



MILBANK®
ENERGY AT WORK

CATÁLOGO INTERNACIONAL

International Catalog in English and Spanish



Milbank Overview

Energy At Work Since 1927

Milbank designs and manufactures electrical solutions that move and manage power for the residential, commercial, industrial, utility and transportation sectors. With nearly a century of expertise in electrical engineering design and manufacturing, Milbank's portfolio includes metering equipment, enclosures and power distribution and controls. Founded in 1927, Milbank is a family-owned, American manufacturer headquartered in Kansas City, Mo. For more information, please visit milbankworks.com.



Metering

Milbank has been a market leader in electrical metering equipment, setting the standard in quality, for 95 years and counting. There are hundreds of available configurations, including a range of sizes as well as various knockout, terminals and bypass options. Products also have a variety of selections for hubs, locks and connectors. Milbank has the socket you need with thousands of active products to meet your utility's requirements.



Enclosures

Milbank's line of enclosures include commercial junction boxes, panel mount enclosures, transformer cabinets, wireways and troughs. Enclosures are designed to meet or exceed industry standards. Each one is constructed with high-quality materials and built with superior craftsmanship. Each unit is engineered to protect controls and equipment from dust, dirt and other harmful elements, based on various NEMA ratings.



Power Distribution & Controls

Milbank doesn't just build empty enclosures, we can design and craft the entire package. Our power distribution and controls are custom control equipment, engineered and built to your exact specifications. Milbank Power Distribution & Controls are an attractive, secure, easy-to-install and cost-effective solution. These units can replace unsightly and insufficient strut and backboard structures when underground remote site power distribution and control equipment is required.



Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Acerca de Milbank

Energía en el trabajo desde 1927

Milbank diseña y fabrica soluciones eléctricas que distribuyen y gestionan energía para los sectores residencial, comercial, industrial, de servicios públicos y transportación. Con más de 90 años de experiencia en diseño y fabricación de ingeniería eléctrica, la cartera de Milbank incluye equipo de medición, tableros eléctricos y gabinetes de control. Fundada en 1927, Milbank es una empresa familiar americana con sede en Kansas City, Mo. Para mayor información, por favor visite milbankworks.com.



MEDIDORES

Como líder en el mercado de equipo de medición eléctrica, Milbank ha establecido el estándar de calidad desde 1927. Hay cientos de configuraciones disponibles, incluyendo muchos tamaños, configuraciones troqueladas, configuraciones de terminales, opciones con bypass, nodos, candados y conectores. Milbank tiene la entrada que usted necesita con miles de productos activos para cumplir los requisitos de su proveedor de servicios públicos.



GABINETES

La línea de gabinetes de Milbank incluye cajas de conexiones comerciales, gabinetes para montaje sobre el panel, gabinetes para transformador, bandejas y canalizaciones para cables. Fabricados con construcción y materiales de alta calidad que cumplen o exceden los estándares de la industria, los gabinetes de Milbank están diseñados para proteger los controles y equipos del polvo, suciedad y otros elementos nocivos encontrados en una amplia variedad de ambientes, basado en varias clasificaciones de NEMA que ofrece Milbank.



Distribución y Control de Energía

Milbank no solo construye gabinetes vacíos. Podemos entregarle el paquete entero, completo con equipo de control personalizado fabricado por nuestros ingenieros con base en sus especificaciones exactas. Los controles en gabinete de Milbank son una solución atractiva, segura, fácil de instalar y asequible cuando se necesita equipo de control y distribución de energía subterránea en sitios remotos, reemplazando estructuras antiestéticas de puntales y tablero de respaldo.



See Back for Index Listings by Catalog Number

Single Position Meter Sockets

Economy Socket, 4–6 Terminals, Ring-Type.....	8
100–125 Amps, 4-5 Terminals, Ringless and Ring-Type	10
200 Amps, 4-5 Terminals, Ringless and Ring-Type.....	12-14
100–200 Amps, 7 Terminals, Ringless and Ring-Type	16
200 Amps, 7 Terminals, Ringless	18
Stainless Steel Meter Sockets	20
320 Amps, 4-5 Terminals, Lever Bypass, Ringless	22

Meter Mains

100–200 Amps, 4 Terminals, Ringless.....	24
100–200 Amps, with Load Center, 4 Terminals, Ringless and Ring-Type.....	26
320 Amps, 4 Terminals, Lever Bypass, Ringless	28-30
Cold Sequence, 4–7 Terminals, Ringless	32

Multi-Position

100 Amps, 4 Terminals, Ringless	34
Meter Mains, 125-200 Amps, 4 Terminals, Ringless.....	36

Transformer Rated, Test Switches, Transformer Cabinets and Transockets

20 Amps, 6–15 Terminals, Ringless and Ring-Type	38
Test Switches	40-46
Transformer Cabinets	48-51
600 Amps Transockets, 6–14 Terminals, Ringless	52

Pedestals

100–200 Amps, Meter Main Pedestals, 4 Terminals, Ringless	54
100–200 Amps, Meter Mains with Load Center Pedestals, 4 Terminals, Ringless	56

Power Outlets/RV Power

Surface-mount Power Outlets.....	58
Power Outlet Pedestals	60

Miscellaneous

Terminal Boxes	62-65
Power Distribution & Controls.....	66-69
Accessories	70-77
Reference information	78–85
Index.....	86-87



Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Contenido

Vea la parte posterior para ver el índice de entradas por Número de catálogo

Bases para Medidor Servicio Individual

Base económica, 4-6 terminales, con arillo	8
100-125 amps, 4 y 5 terminales, sin arillo y con arillo	10
200 amps, 4 y 5 terminales, sin arillo y con arillo.....	12-14
100-200 amps, 7 terminales, sin arillo y con arillo	16
200 amps, 7 terminales, sin arillo.....	18
Bases para medidor de acero inoxidable.....	20
320 amps, 4 y 5 terminales, derivación tipo palanca, sin arillo	22

Dispositivos Principales de Medición

100-200 amps, 4 terminales, sin arillo.....	24
100-200 amps, con centro de carga, 4 terminales, sin arillo y con arillo.....	26
320 amps, 4 terminales, derivación tipo palanca, sin arillo.....	28-30
Secuencia desenergizada, 4-7 terminales, sin arillo	32

Servicio Múltiple

100 amps, 5 terminales, sin arillo.....	34
Dispositivos principales de medición, 125 y 200 amps, 4 terminales, sin arillo	36

Instrumento de Transformadores, Interruptores Tableros de Prueba, Gabinetes para Transformador y Bases Enchufe

20 amps, 6-15 terminales, sin arillo y con arillo	38
Interruptores/Tableros de prueba	40-46
Gabinetes para transformador.....	48-51
Bases enchufe de 600 amps, 6-14 terminales, sin arillo	52

Pedestales / Muretes

100-200 amps, dispositivos principales de medición, 4 terminales, sin arillo	54
100-200 amps, dispositivos principales de medición con centro de carga, 4 terminales, sin arillo	56

Tomas de Corriente / Corriente para RV

Montaje de toma de corriente en superficie.....	58
Toma de corriente en muretes.....	60

Misceláneos

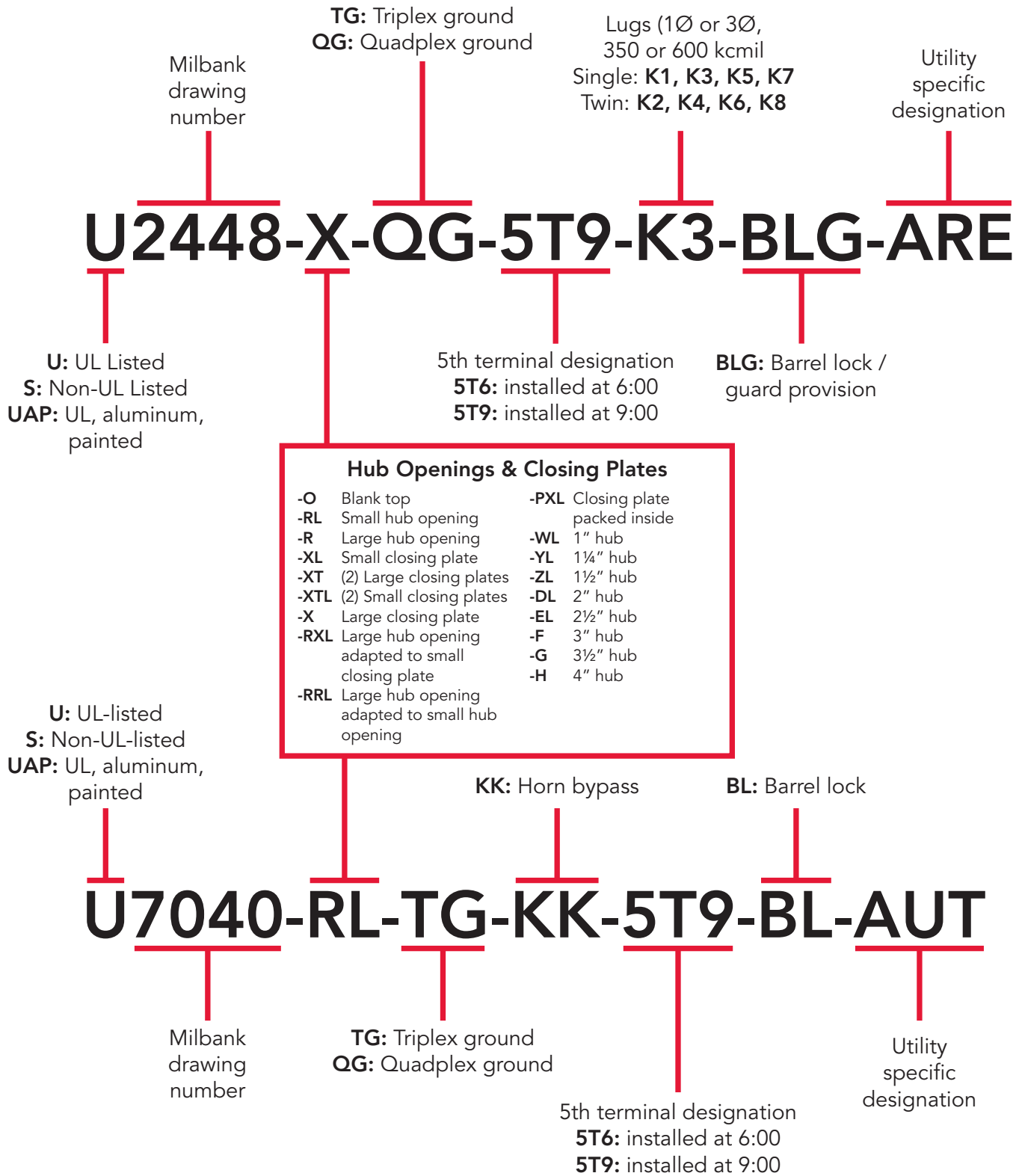
Cajas de terminales.....	62-65
Distribución y Control de Energia.....	66-69
Accesorios.....	70-77
Información para referencia.....	78-85
Índice	86-87

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.



Catalog Number Logic

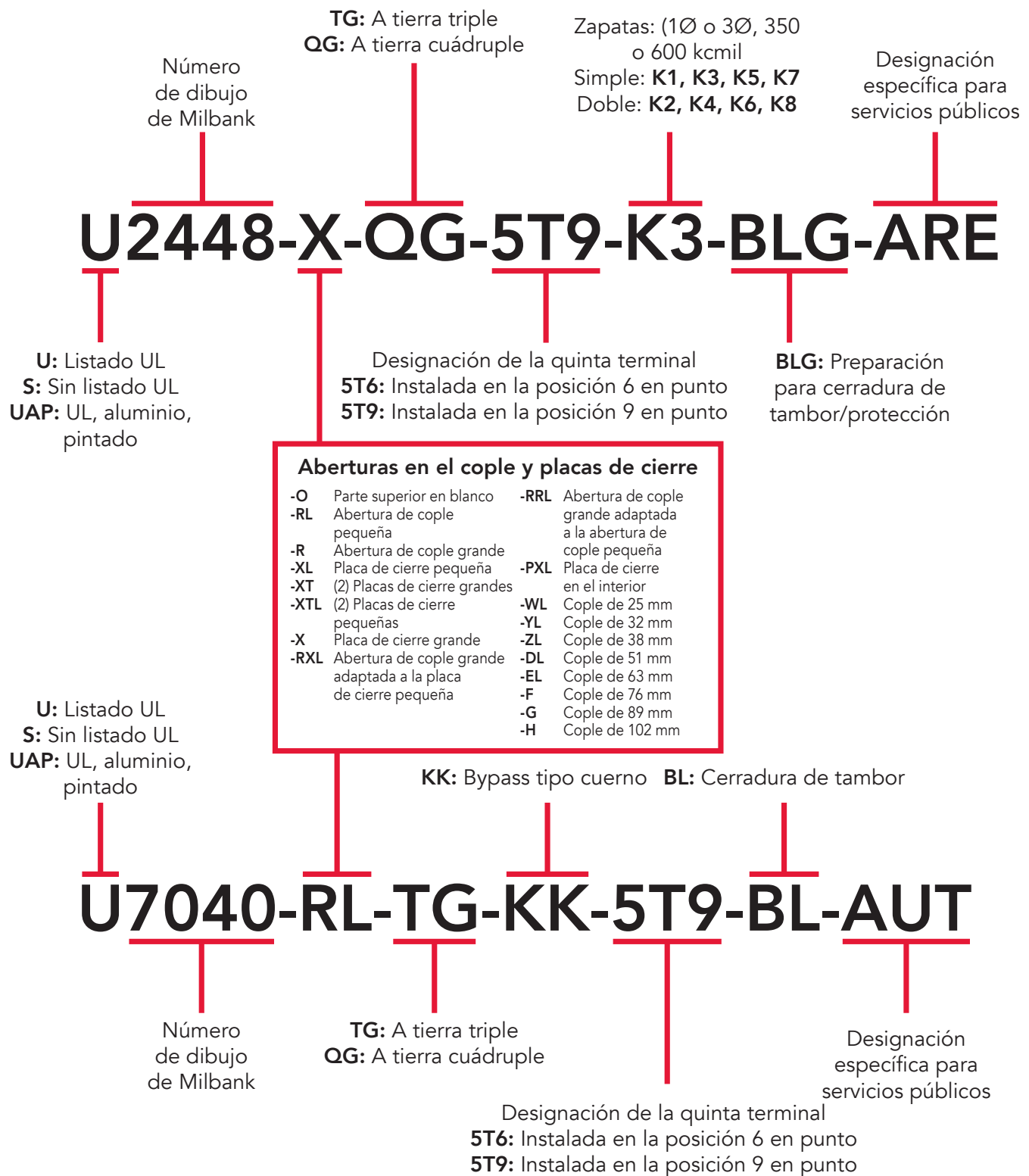
How Our Product Catalog Numbers are Derived



Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Lógica de los números de catálogo

Cómo se derivan los números de catálogo de productos

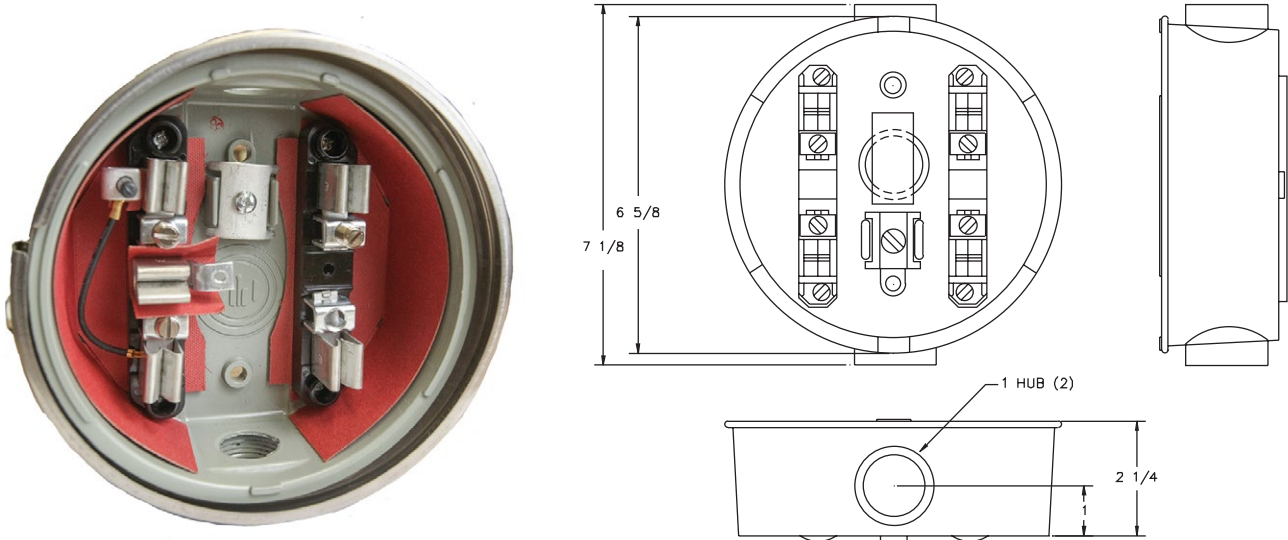


Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.



Economy Socket

4–6 Terminals | 100 Amps | Ring-Type



30-100 Amps | 4, 5 and 6 Terminals | Ring-Type

Catalog Number	Terminals	Hub Location	Hub Size	Connectors CU/AL	Quantity per Package	Knockouts
AP2300-03	4	Top and Bottom	(2) 1"	#12-#1	12	¾, 1
AP2300-04	4	Top and Bottom	(2) 1¼"	#12-#1	12	¾, 1
AP2300-07	4	Top	1"	#12-#1	12	¾, 1
AP2300-08	4	Top	1¼"	#12-#1	12	¾, 1
AP2300-03-5T	5	Top and Bottom	(2) 1"	#12-#1	12	¾, 1
AP2300-03-5T-AB	5	Top and Bottom	(2) 1"	#12-#1	12	¾, 1
AP2300-03-6T	6	Top and Bottom	(2) 1"	#12-#1	12	¾, 1

Notes

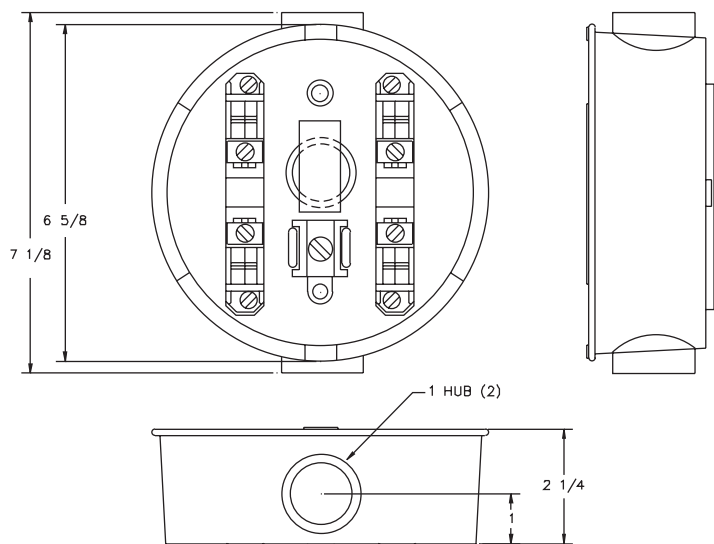
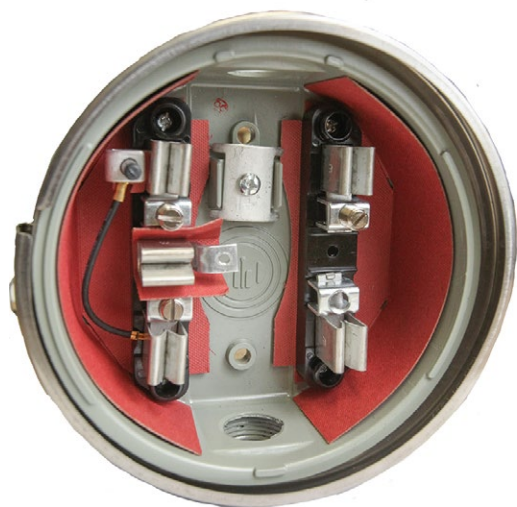
- **Non-UL-listed:** These units are not UL-listed.
- **Fifth Terminal:** AP2300-03-5T and AP2300-03-5T-AB include factory-installed fifth terminal.
- **Sixth Terminal:** AP2300-03-6T includes factory-installed sixth terminal.
- **Auto-Bypass:** -AB suffix indicates installed auto-bypass feature. Consult factory for more details.
- **Sealing Rings:** These units are supplied with an **MR-2** snap-action sealing ring as standard.



Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Base para Medidor Económica

4–6 Mordazas | 100 Amps | Con Arillo



30-100 Amps | 4, 5 y 6 Terminales | Con Arillo

Número de Catálogo	Terminales	Ubicación del Cople	Tamaño del Cople	Rangos de Conductor Cu/Al	Cantidad por Paquete	Semi-cortes
AP2300-03	4	Parte superior y Parte inferior	(2) 25 mm	#12-#1	12	19 mm, 25 mm
AP2300-04	4	Parte superior y Parte inferior	(2) 32 mm	#12-#1	12	19 mm, 25 mm
AP2300-07	4	Parte superior	25 mm	#12-#1	12	19 mm, 25 mm
AP2300-08	4	Parte superior	32 mm	#12-#1	12	19 mm, 25 mm
AP2300-03-5T	5	Parte superior y Parte inferior	(2) 25 mm	#12-#1	12	19 mm, 25 mm
AP2300-03-5T-AB	5	Parte superior y Parte inferior	(2) 25 mm	#12-#1	12	19 mm, 25 mm
AP2300-03-6T	6	Parte superior y Parte inferior	(2) 25 mm	#12-#1	12	19 mm, 25 mm

Notas

- **No Aprobados por UL:** Estas unidades no tienen certificación UL.
- **Quinta Terminal:** Para los catálogos **AP2300-03-5T** y **AP2300-03-5T-AB** la quinta terminal es instalada desde fábrica.
- **Sexta Terminal:** Para el catálogo **AP2300-03-6T** la sexta terminal es instalada desde fábrica.
- **Auto-Conexión:** El sufijo **-AB** nos indica una auto-conexión instalada. Para mayor información comunicarse con Milbank.
- **Arillo:** Esta unidad se suministra con un arillo a presión serie **MR-2**.

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.

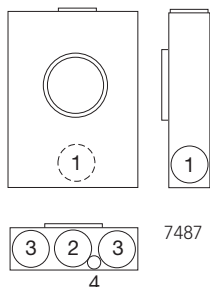


Single Position Sockets

100–125 Amps | Ringless and Ring-Type | 600V



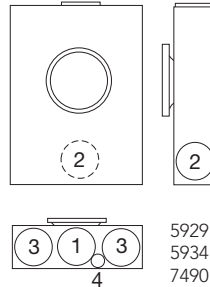
U7487-RL-TG



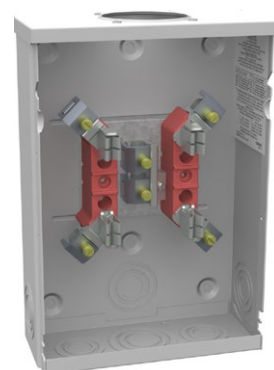
7487



U5934-XL



5929
5934
7490



U7490-RL-TG



4-5 Terminals | Ringless

Catalog Number	Amps	Terminals	Hub	Connectors CU/AL		Bypass	Dimensions			Knockouts			
				Line	Load		D"	W"	H"	1	2	3	4
U7487-RL-TG*	125	4	H.O.	#6-2/0	#6-2/0	None	3 ⁵ / ₁₆	8	11 ¹ / ₂	2	1 ¹ / ₂	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₄
U5934-XL-BLG	100	4	C.P.	#12-1/0	#12-1/0	None	3 ⁵ / ₁₆	8	11 ¹ / ₂	2	1 ¹ / ₂	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₄
U7487-RL-TG-5T*	125	5	H.O.	#6-2/0	#6-2/0	None	3 ⁵ / ₁₆	8	11 ¹ / ₂	2	1 ¹ / ₂	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₄

4-5 Terminals | Ring-Type

Catalog Number	Amps	Terminals	Hub	Connectors CU/AL		Bypass	Dimensions			Knockouts			
				Line	Load		D"	W"	H"	1	2	3	4
U7490-YL-TG*	125	4	1 ¹ / ₄ "	#6-2/0	#6-2/0	None	3 ⁵ / ₁₆	8	11 ¹ / ₂	2	1 ¹ / ₂	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₄
U5929-XL	100	4	C.P.	#12-1/0	#12-1/0	None	3 ⁵ / ₁₆	8	11 ¹ / ₂	2	1 ¹ / ₂	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₄
U7490-YL-TG-5T*	125	5	1 ¹ / ₄ "	#6-2/0	#6-2/0	None	3 ⁵ / ₁₆	8	11 ¹ / ₂	2	1 ¹ / ₂	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₄

Notes

- ***Aluminum:** These units are also available in aluminum. Consult factory for more details.
- **Fifth Terminal:** For field-installable fifth terminal on the **U7487** and **U7490**, order catalog number **5T8K2** to fit into the round opening at the 9 o'clock position. For factory-installed fifth terminal, add **-5T** to the catalog number.
- **Hubs:** For proper hub selection, see the hub suffix chart on the accessories page.
- **Connectors:** Extruded aluminum connectors are tin-plated.
- **Sealing Rings:** The **U7490** unit is supplied with an **MR-2** snap-action sealing ring as standard.
- **Horn Bypass:** Horn bypass is available—contact factory for details.
- **Isolated Neutral:** **U5929** and **U5934** include isolated neutral option, ideal for solar applications.



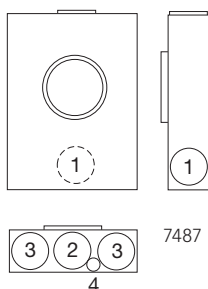
Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Bases para Medidor Servicio Individual

100–125 Amps | Sin Arillo y Con Arillo | 600 V CA



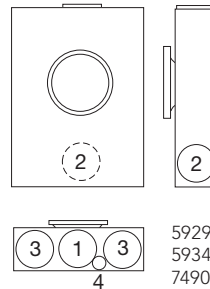
U7487-RL-TG



7487



U5934-XL



5929
5934
7490



U7490-RL-TG



COMPATIBLE CON
SUMINISTRO DE
ENERGÍA SOLAR

4 y 5 Terminales | Sin Arillo

Número de Catálogo	Amps	Terminales	Cople	Conectores de Alambre Cu/Al		Tipo de Conexión	Dimensiones			Semi-cortes			
				Línea	Carga		P (mm)	A (mm)	A (mm)	1 (mm)	2 (mm)	3 (mm)	4 (mm)
U7487-RL-TG*	125	4	Orificio para Cople	#6-2/0	#6-2/0	Ninguno	84	203	292	51	38	32	6
U5934-XL-BLG	100	4	T.P.C.	#6-2/0	#6-2/0	Ninguno	84	203	292	51	38	32	6
U7487-RL-TG-5T*	125	5	Orificio para Cople	#12-1/0	#12-1/0	Ninguno	84	203	292	51	38	32	6

4 y 5 Terminales | Con Arillo

Número de Catálogo	Amps	Terminales	Cople	Conectores de Alambre Cu/Al		Tipo de Conexión	Dimensiones			Semi-cortes			
				Línea	Carga		P (mm)	A (mm)	A (mm)	1 (mm)	2 (mm)	3 (mm)	4 (mm)
U7490-YL-TG*	125	4	32 mm	#6-2/0	#6-2/0	Ninguno	84	203	292	51	38	32	6
U5929-XL	100	4	T.P.C.	#6-2/0	#6-2/0	Ninguno	84	203	292	51	38	32	6
U7490-YL-TG-5T*	125	5	32 mm	#12-1/0	#12-1/0	Ninguno	84	203	292	51	38	32	6

Notas

- ***Aluminio:** Estas unidades también están disponibles en aluminio. Para mayor información contacte al fabricante.
- **Quinta Terminal:** Para la quinta terminal instalable en campo en el **U7487** y **U7490**, ordene el número de catálogo **5T8K2** que cabe en el orificio redondo (posición 9 en punto).
- **Coples:** Para una selección adecuada del cople, consulte la tabla de sufijos en la página de accesorios.
- **Conectores:** Los conectores de aluminio extruido tienen un recubrimiento de estaño.
- **Arillo:** El catálogo **U7490** se suministra con un arillo a presión serie **MR-2**.
- **Conexión tipo Cuerno:** Esta unidad está disponible con conexión tipo cuerno. Para mayor información comunicarse con Milbank.
- **Neutro Aislado:** Los catálogos **U5929** y **U5934** incluyen la opción del neutro aislado, ideal para aplicaciones de energía solar.

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.

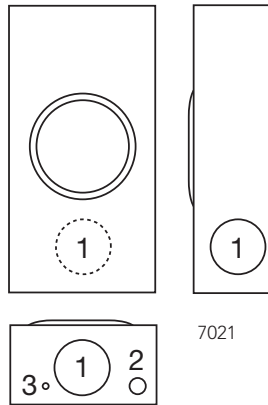


Single Position Sockets

200 Amps | 4-5 Terminals | Ringless | 600V



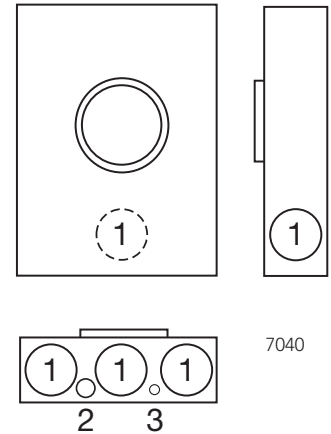
U7021-RL-TG



7021



U7040-RL-TG



7040

200 Amps | 4-5 Terminals | Ringless

Catalog Number	Terminals	Hub	Connectors CU/AL		Dimensions			Knockouts		
			Line	Load	D"	W"	H"	1	2	3
U7021-RL-TG	4	H.O.	#6-350	#6-350	4 $\frac{1}{8}$	8	15 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$
U7021-DL-TG	4	2"	#6-350	#6-350	4 $\frac{1}{8}$	8	15 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$
U7040-RL-TG	4	H.O.	#6-350	#6-350	4 $\frac{1}{8}$	11	14 $\frac{5}{8}$	2 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$
U7021-RL-TG-5T	5	H.O.	#6-350	#6-350	4 $\frac{1}{8}$	8	15 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$

Notes

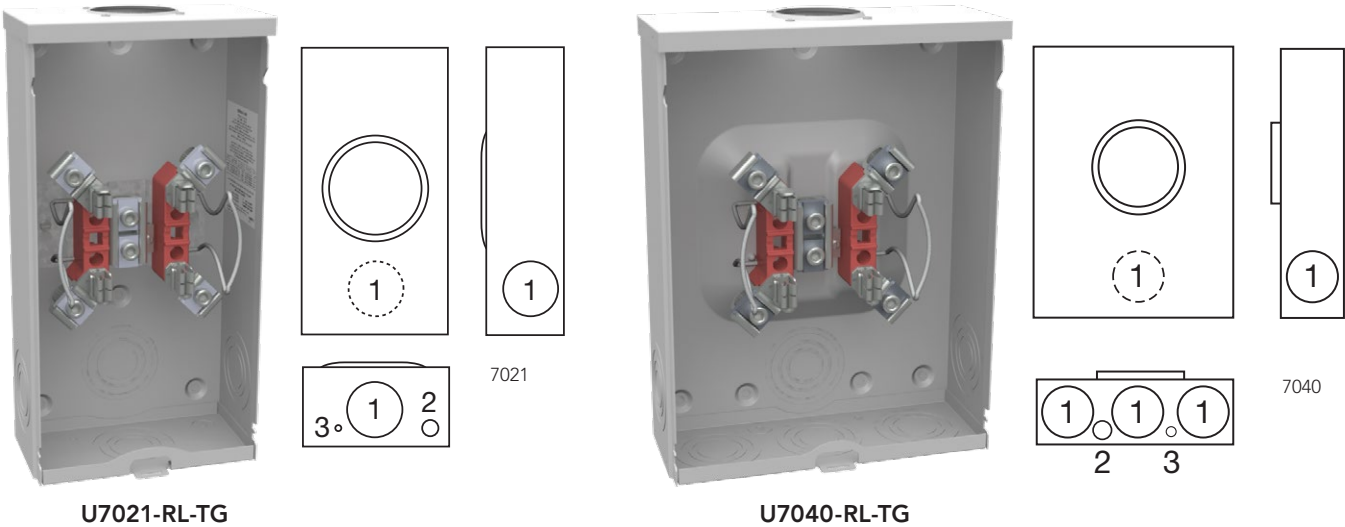
- **Additional Options:** These units are also available in aluminum and with a horn bypass. Consult factory for more details.
- **Fifth Terminal:** For field-installable fifth terminal, order catalog number **K5T** to fit into the square opening at the 9 o'clock position. For factory-installed fifth terminal, add suffix **-5T** to catalog number.
- **Triplex Ground (-TG):** Factory-installed.
- **Connectors:** Extruded aluminum connectors are tin-plated.



Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Bases para Medidor Servicio Individual

200 Amps | 4 y 5 Terminales | Sin Arillo | 600 V CA



200 Amps | 4 y 5 Terminales | Sin Arillo

Número de Catálogo	Terminales	Cople	Conectores de Alambre Cu/Al		Dimensiones			Semi-cortes		
			Línea	Carga	P (mm)	A (mm)	A (mm)	1 (mm)	2 (mm)	3 (mm)
U7021-RL-TG	4	Orificio para Cople	#6-350	#6-350	105	203	394	64	6, 13	6
U7021-DL-TG	4	51 mm	#6-350	#6-350	105	203	394	64	6, 13	6
U7040-RL-TG	4	Orificio para Cople	#6-350	#6-350	105	279	371	64	6, 13	6
U7021-RL-TG-5T	5	Orificio para Cople	#6-350	#6-350	105	203	394	64	6, 13	6

Notas

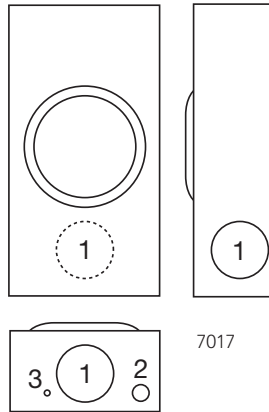
- Opciones adicionales:** Estas unidades están disponibles en aluminio y bypass tipo cuerno. Para mayor información contacte al fabricante.
- Quinta Terminal:** Para la quinta terminal instalable en campo, ordene el número de catálogo **K5T** que cabe en el orificio cuadrado (posición 9 en punto). Para quinta terminal ensamblada de fábrica, agregue **-5T** al número de catálogo.
- Conexión a Tierra Triple (-TG):** ensamblada desde fábrica.
- Conectores:** Los conectores de aluminio extruido tienen un recubrimiento de estaño.

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.





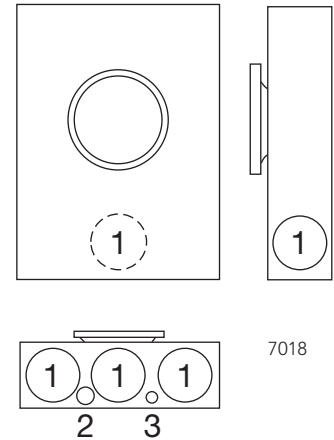
U7017-RL-TG



7017



U7018-XL-TG



7018

200 Amps | 4-5 Terminals | Ring-Type

Catalog Number	Terminals	Hub	Connectors CU/AL		Dimensions			Knockouts		
			Line	Load	D"	W"	H"	1	2	3
U7017-RL-TG	4	H.O.	#6-350	#6-350	4 $\frac{1}{8}$	8	15 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$
U7017-DL-TG	4	2"	#6-350	#6-350	4 $\frac{1}{8}$	8	15 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$
U7018-XL-TG	4	C.P.	#6-350	#6-350	4 $\frac{3}{16}$	11 $\frac{1}{8}$	15 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$
U7017-RL-TG-5T	5	H.O.	#6-350	#6-350	4 $\frac{1}{8}$	8	15 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$

Notes

- **Additional Options:** These units are also available in aluminum and with a horn bypass. Consult factory for more details.
- **Fifth Terminal:** For field-installable fifth terminal, order catalog number **K5T** to fit into the square opening at the 9 o'clock position.
- **Triplex Ground (-TG):** Factory-installed.
- **Connectors:** Extruded aluminum connectors are tin-plated.
- **Sealing Rings:** Units on this page are supplied with an **MR-2** snap-action sealing ring as standard.



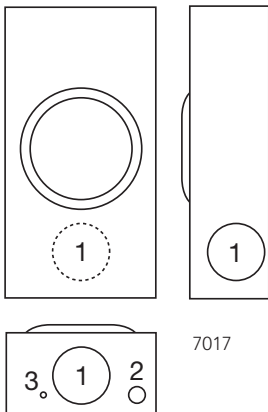
Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Bases para Medidor Servicio Individual

200 Amps | 4 y 5 Terminales | Con Arillo | 600 V CA



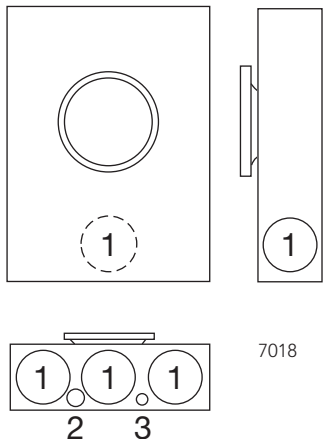
U7017-RL-TG



7017



U7018-XL-TG



7018

200 Amps | 4 y 5 Terminales | Con Arillo

Número de Catálogo	Terminales	Cople	Conectores de Alambre Cu/Al		Dimensiones			Semi-cortes		
			Línea	Carga	P (mm)	A (mm)	A (mm)	1 (mm)	2 (mm)	3 (mm)
U7017-RL-TG	4	Orificio para Cople	#6-350	#6-350	105	203	394	64	6, 13	6
U7017-DL-TG	4	51 mm	#6-350	#6-350	105	203	394	64	6, 13	6
U7018-XL-TG	4	T.P.C.	#6-350	#6-350	106	283	394	64	6, 13	6
U7017-RL-TG-5T	5	Orificio para Cople	#6-350	#6-350	105	203	394	64	6, 13	6

Notas

- **Opciones adicionales:** Estas unidades también están disponibles en aluminio y bypass tipo cuerno. Para mayor información contacte al fabricante.
- **Quinta Terminal:** Para la quinta terminal instalable en campo, ordene el número de catálogo K5T que cabe en el orificio cuadrado posición (9 en punto)
- **Conexión a Tierra Triple (-TG):** ensamblada desde fábrica.
- **Conectores:** Los conectores de aluminio extruido tienen un recubrimiento de estaño.
- **Arillo:** Estas unidades se suministran con un arillo a presión serie MR-2.

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.

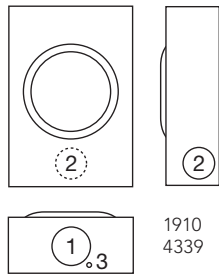


Single Position Sockets

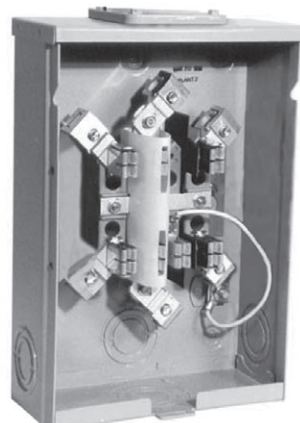
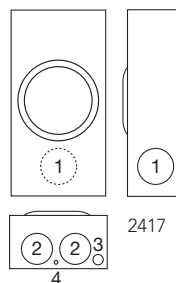
100–200 Amps | 7 Terminals | Ringless | 600V



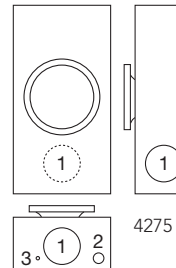
S1910-YL



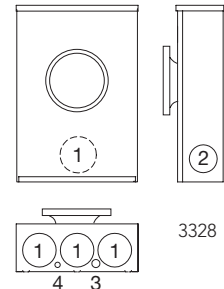
S2417-RL



S4339-RL



U3328-RXL



7 Terminals | Single Position | Ringless

Catalog Number	Amps	Hub	Connectors CU/AL		Bypass	Dimensions			Knockouts		
			Line	Load		D"	W"	H"	1	2	3
S1910-YL	100	1¼"	#6-2/0	#6-2/0	None	3 ⁵ / ₁₆	8	11½	2	1½	¼
S2417-RL	200	H.O.	#6-350	#6-350	None	3 ⁵ / ₁₆	8	11½	2	1½	¼
S2417-DL	200	2"	#6-350	#6-350	None	3 ⁵ / ₁₆	8	11½	2	1½	¼

7 Terminals | Single Position | Ring-Type

Catalog Number	Amps	Hub	Connectors CU/AL		Bypass	Dimensions			Knockouts			
			Line	Load		D"	W"	H"	1	2	3	4
S4339-RL	100	H.O.	#6-2/0	#6-2/0	None	3 ⁵ / ₁₆	8	11½	2	1½	¼	—
S4275-DL	200	2"	#6-350	#6-350	None	4 ¹ / ₈	8	15½	2½	¼, ½	¼	—
U3328-RXL	200	C.P.	#6-350	#6-350	None	4 ⁷ / ₈	13	19	3	2½	¼, ½	¼

Notes

- **Non-UL-Listed:** Catalog numbers with S prefix are not UL-listed.
- **U3328-RXL:** For isolated neutral, order K1047.
- **Sealing Rings:** Ring-Type units are supplied with an MR-2 snap-action sealing ring as standard.
- **Aluminum Option:** Products on this page are available in aluminum shell construction. Contact Milbank for details.



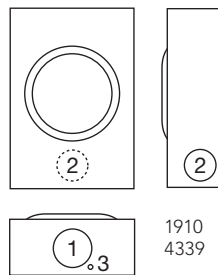
Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Bases para Medidor Servicio Individual

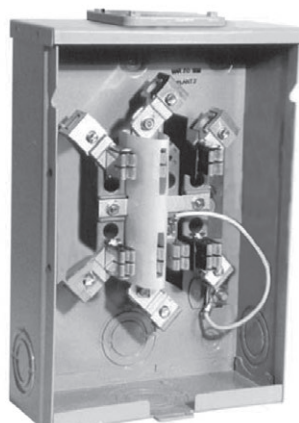
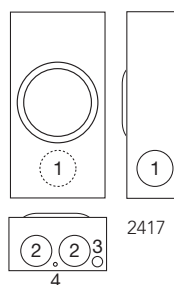
100-200 Amps | 7 Terminales | Sin Arillo | 600 V CA



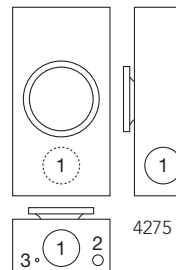
S1910-YL



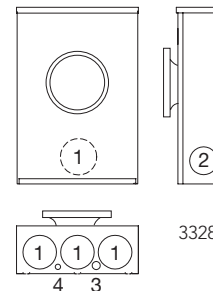
S2417-RL



S4339-RL



U3328-RXL



7 Terminales | Servicio Individual | Sin Arillo

Número de Catálogo	Amps	Cople	Conectores de Alambre Cu/Al		Tipo de Conexión	Dimensiones			Semi-cortes		
			Línea	Carga		P (mm)	A (mm)	A (mm)	1 (mm)	2 (mm)	3 (mm)
S1910-YL	100	32 mm	#6-2/0	#6-2/0	Ninguno	84	203	292	53	38	6
S2417-RL	200	Orificio para Cople	#6-350	#6-350	Ninguno	84	203	292	53	38	6
S2417-DL	200	51 mm	#6-350	#6-350	Ninguno	84	203	292	53	38	6

7 Terminales | Servicio Individual | Con Arillo

Número de Catálogo	Amps	Cople	Conectores de Alambre Cu/Al		Tipo de Conexión	Dimensiones			Semi-cortes			
			Línea	Carga		P (mm)	A (mm)	A (mm)	1 (mm)	2 (mm)	3 (mm)	4 (mm)
S4339-RL	100	Orificio para Cople	#6-2/0	#6-2/0	Ninguno	84	203	292	53	38	6	—
S4275-DL	200	51mm	#6-350	#6-350	Ninguno	124	203	394	64	6, 13	6	—
U3328-RXL	200	T.P.C.	#6-350	#6-350	Ninguno	124	330	483	76	64	6, 13	6

Notas

- **Sin Certificado UL:** Los números de catálogo que llevan el prefijo S no tienen el certificado UL.
- **U3328-RXL:** Para neutro aislado, ordene **K1047**.
- **Arillo:** Las unidades con arillo se suministran con un arillo a presión serie **MR-2**.
- **Carcasa de Aluminio:** Estas unidades están disponibles en carcasa de aluminio. Para mayor información contacte al fabricante.

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.

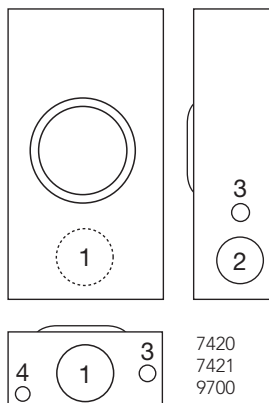


Single Position Sockets

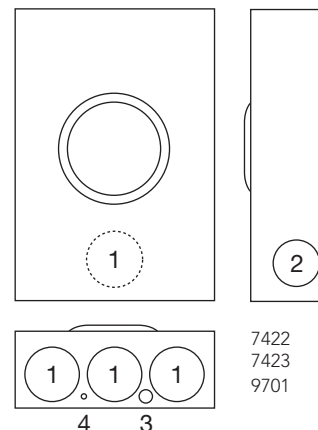
200 Amps | 7 Terminals | Ringless | 600V



U7421-RL



U9700-RRL



200 Amps | 7 Terminals | Ringless

Catalog Number	Hub	Connectors CU/AL		Bypass	Dimensions			Knockouts			
		Line	Load		D"	W"	H"	1	2	3	4
U7420-RL	H.O.	#6-350	#6-350	None	4 ⁷ / ₈	10	18 ¹ / ₂	3	2 ¹ / ₂	³ / ₄	¹ / ₄ , ¹ / ₂
U7421-RL	H.O.	#6-350	#6-350	Lever *	4 ⁷ / ₈	10	18 ¹ / ₂	3	2 ¹ / ₂	³ / ₄	¹ / ₄ , ¹ / ₂
U7422-RXL†	C.P.	#6-350	#6-350	None	4 ⁷ / ₈	13	19	3	2 ¹ / ₂	¹ / ₄ , ¹ / ₂	¹ / ₄
U7423-RXL‡	C.P.	#6-350	#6-350	Lever *	4 ⁷ / ₈	13	19	3	2 ¹ / ₂	¹ / ₄ , ¹ / ₂	¹ / ₄
U9700-RRL†	H.O.	#6-350	#6-350	Lever †	4 ⁷ / ₈	10	18 ¹ / ₂	3	2 ¹ / ₂	³ / ₄	¹ / ₄ , ¹ / ₂
U9701-RXL‡	C.P.	#6-350	#6-350	Lever †	4 ⁷ / ₈	13	19	3	2 ¹ / ₂	¹ / ₄ , ¹ / ₂	¹ / ₄

Notes

- **Aluminum Option:** Products on this page are available in aluminum.
- **Four and Five Terminal Option:** These units are also available in four and five terminals.
- *Medium duty lever bypass, non-jaw-clamping. Lever operates bypass only, not jaw clamping.

†The lever operates bypass device and supplies clamping action to meter spades.

‡These units have a large hub opening with reducer plate to small hub opening.



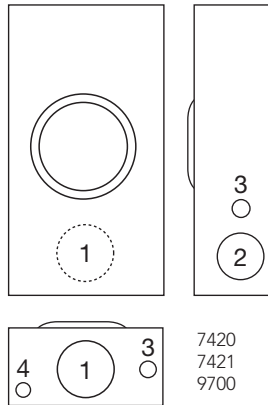
Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Bases para Medidor Servicio Individual

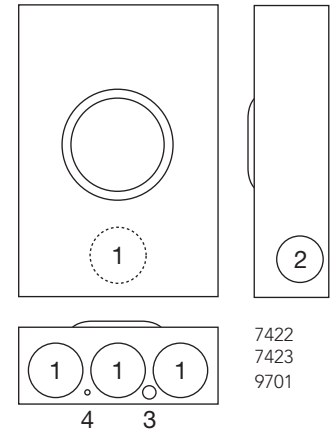
200 Amps | 7 Terminales | Sin Arillo | 600 V CA



U7421-RL



U9700-RRL



200 Amps | 7 Terminales | Sin Arillo

Número de Catálogo	Cople	Conectores de Alambre Cu/Al		Tipo de Conexión	Dimensiones			Semi-cortes			
		Línea	Carga		P (mm)	A (mm)	A (mm)	1 (mm)	2 (mm)	3 (mm)	4 (mm)
U7420-RL	Orificio para Cople	#6-350	#6-350	Ninguno	124	254	470	76	64	19	6,13
U7421-RXL	Orificio para Cople	#6-350	#6-350	Palanca*	124	254	470	76	64	19	6,13
U7422-RXL†	T.P.C.	#6-350	#6-350	Ninguno	124	330	483	76	64	6, 13	6
U7423-RRL†	T.P.C.	#6-350	#6-350	Palanca*	124	330	483	76	64	6, 13	6
U9700-RXL†	Orificio para Cople	#6-350	#6-350	Palanca†	124	254	470	76	64	19	6,13
U9701-RXL†	T.P.C.	#6-350	#6-350	Palanca†	124	330	483	76	64	6, 13	6

Notas

- **Opción de aluminio:** Los productos en esta página están disponibles en carcasa de aluminio.
- **Opción de 4 y 5 Terminales:** Estas unidades también están disponibles en 4 y 5 terminales.

*Bypass de servicio mediano con conexión tipo palanca, sin sujeción de mordaza. La palanca solo opera el bypass, no las mordazas.

†La palanca genera acción de mordaza en las cuchillas del medidor además de operar el dispositivo del bypass.

*Estas unidades tienen un orificio para cople grande con placa reductora a orificio para cople pequeño.

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.





USS4701-O



UCSS3433-O

200 Amps | Single Position | Stainless Steel | Ringless

Catalog Number	Terminals	Hub	Connectors CU/AL		Bypass	Dimensions		
			Line	Load		D"	W"	H"
USS3914-O	4	Blank	#6-350	#6-350	None	4 $\frac{7}{8}$	13	19
USS4801-O	4	Blank	#6-350	#6-350	Lever	4 $\frac{7}{8}$	13	19
USS4801-O-5T9	5	Blank	#6-350	#6-350	Lever	4 $\frac{7}{8}$	13	19
USS4701-O	7	Blank	#6-350	#6-350	Lever	4 $\frac{7}{8}$	13	19

Transformer Rated | with Provisions for Test Switch | Stainless Steel | Ring-Type

Catalog Number	Terminals	Hub	Connectors CU	Bypass	Dimensions		
					D"	W"	H"
UCSS3436-O	6	Blank	#14 - 2	Test Switch*	5 $\frac{1}{8}$	12	20
UCSS3438-O	8	Blank	#14 - 2	Test Switch*	5 $\frac{1}{8}$	12	20
UCSS3433-O	13	Blank	#14 - 2	Test Switch*	5 $\frac{1}{8}$	12	20

Notes

- **Conduit Opening Applications:** All conduit openings have dimples provided to center location. Top conduit opening must have water-tight hub installed.
- **Additional Units:** Contact Milbank for other units available in stainless steel.

*Test switch provisions. Test switch and wiring not included.



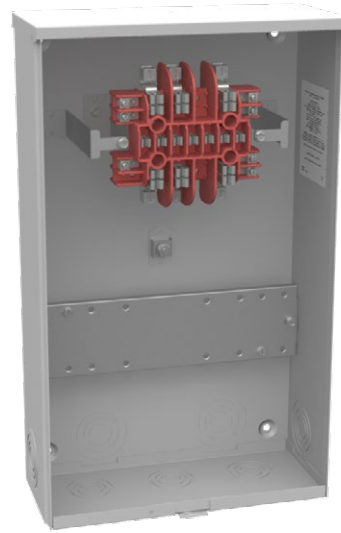
Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Productos de Acero Inoxidable

Built Fabricados para resistir ambientes extremos



USS4701-O



UCSS3433-O

200 Amps | Servicio Individual | Acero Inoxidable | Sin Arillo

Número de Catálogo	Terminales	Cople	Conectores de Alambre Cu/Al		Tipo de Conexión	Dimensiones		
			Línea	Carga		P (mm)	A (mm)	A (mm)
USS3914-O	4	Cerrado	#6-350	#6-350	Ninguno	124	330	483
USS4801-O	4	Cerrado	#6-350	#6-350	Palanca	124	330	483
USS4801-O-5T9	5	Cerrado	#6-350	#6-350	Palanca	124	330	483
USS4701-O	7	Cerrado	#6-350	#6-350	Palanca	124	330	483

Instrumento de Transformadores | Con Preparaciones para Interruptor de Prueba
Acero Inoxidable | Con Arillo

Número de Catálogo	Terminales	Cople	Conectores Cu	Tipo de Conexión	Dimensiones		
					P (mm)	A (mm)	A (mm)
UCSS3436-O	6	Cerrado	#14 - 2	Interruptor de Prueba*	130	305	508
UCSS3438-O	8	Cerrado	#14 - 2	Interruptor de Prueba*	130	305	508
UCSS3433-O	13	Cerrado	#14 - 2	Interruptor de Prueba*	130	305	508

Notas

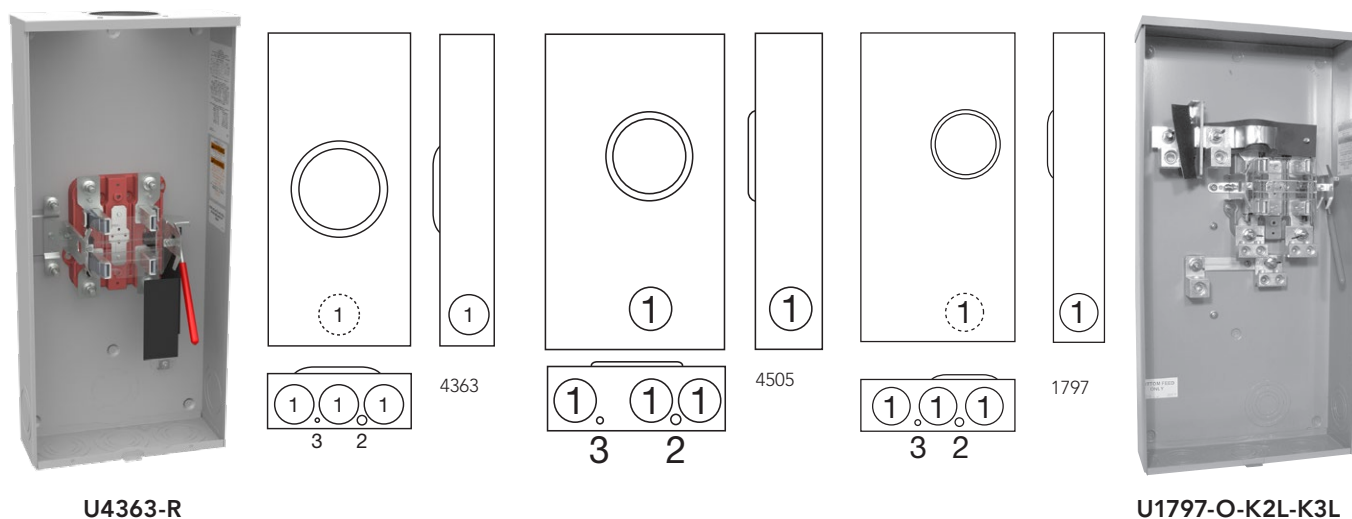
- **Orificios para Conduit:** Todos los orificios para conduit vienen con hendiduras para centrar su ubicación. El orificio superior debe tener un cople impermeable.
- ***Unidades adicionales:** Contacte a Milbank para otras unidades disponibles en acero inoxidable.
- Condiciones del interruptor de prueba. No se incluye el interruptor de prueba ni el cableado.

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.



Single Position Lever Bypass

320 Amps | 4-5 Terminals | Ringless | 600V



320 Amps | 4-5 Terminals | Ringless | Lever Bypass

Catalog Number	Terminals	Hub	Connectors CU/AL		Dimensions			Knockouts		
			Line	Load	D"	W"	H"	1	2	3
U4363-R*	4	H.O.	3/8" x 16 Studs	3/8" x 16 Studs	4 7/8	13	28 1/4	3	1/4, 1/2	1/4
U1797-O-K2L-K3L	4	Blank	(1) #4-600 or (2) 1/0-250	Twin #6-350	4 7/8	13	28 1/4	3	1/4, 1/2	1/4
U4505-X	5	C.P.	3/8" x 16 Studs	3/8" x 16 Studs	4 7/8	15	28 1/4	3	1/4, 1/2	1/4

Notes

- **vHubs:** For proper hub selection, refer to the hub suffix chart on the accessories page.
- **Connectors:** U1797 includes lugs. U4363 and U4505 are supplied with 3/8"-16 hex head nuts with Belleville washers. For connector lug kits, order as extra from chart on accessories page. Separate lug kits are required for line and load.
- **Bypass:** The lever operates bypass device and supplies clamping action to meter spades.
- **Fifth Terminal:** For field-installable fifth terminal for U4363 and U1797, order K3865.

*This product is UL-listed for parallel 250 conductors only. Use K1450 with (2) 250 conductors.



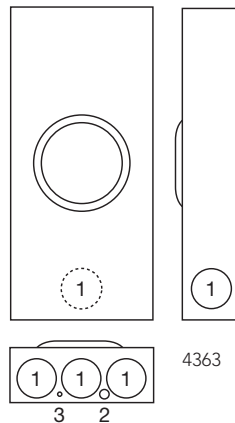
Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Derivación tipo Palanca Servicio Individual

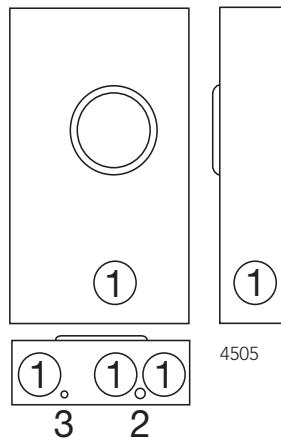
320 Amps | 4 y 5 Terminales | Sin Arillo | 600 V CA



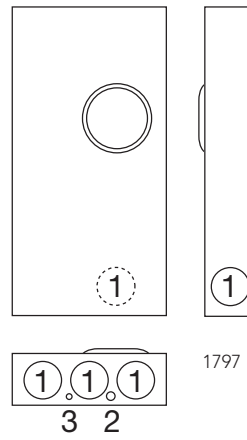
U4363-R



4363



4505



1797



U1797-O-K2L-K3L

320 Amps | 4 y 5 Terminales | Sin Arillo

Número de Catálogo	Terminales	Cople	Conectores de Alambre Cu/Al		Tipo de Conexión	Dimensiones			Semi-cortes		
			Línea	Carga		P (mm)	A (mm)	A (mm)	1 (mm)	2 (mm)	3 (mm)
U4363-R*	4	Orificio para Cople	Pernos 10 mm x 16	Pernos 10 mm x 16	Palanca	124	330	718	76	6, 13	6
U1797-O-K2L-K3L	4	Cerrado	(1) #4-600 o (2) 1/0-250	Doble #6-350	Palanca	124	330	718	76	6, 13	6
U4505-X	5	T.P.C.	Pernos 10 mm x 16	Pernos 10 mm x 16	Palanca	124	381	718	76	6, 13	6

Notas

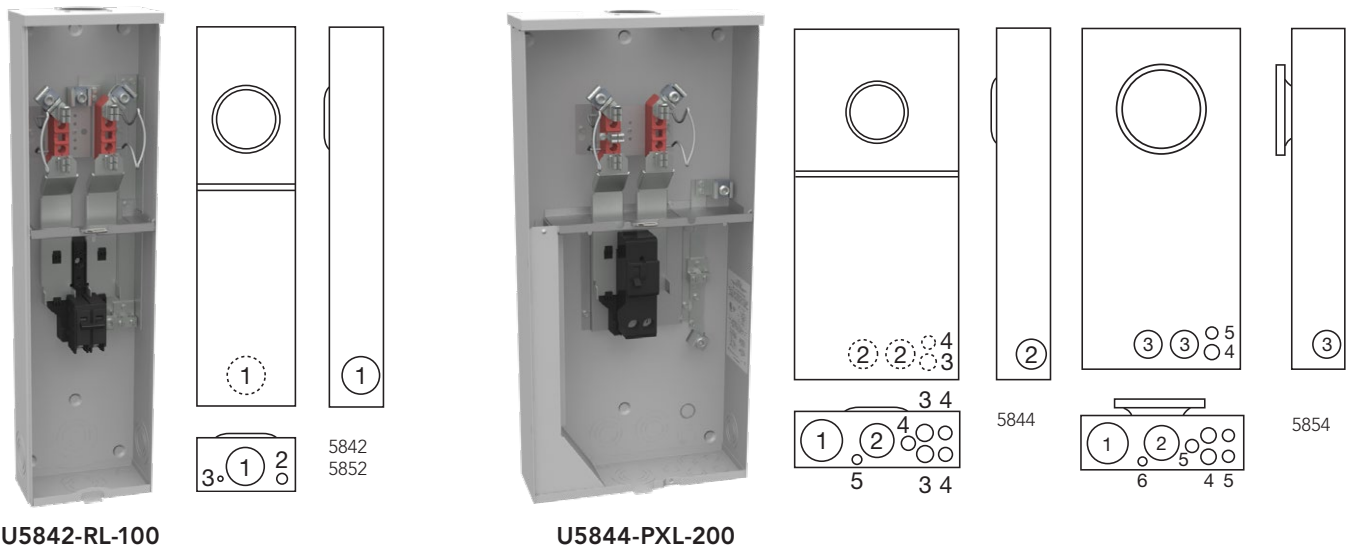
- **Coples:** Para una selección adecuada del cople, consulte la tabla de sufijos en la página de accesorios.
- **Conectores:** U1797 incluye terminales zapatas. U4363 y U4505 se suministran con 16 tuercas hexagonales de 10 mm, con arandelas. Para kits de terminales zapatas ordene como accesorio extra, vea la página de accesorios. Se requiere adquirir por separado kits para línea y carga.
- **Tipo de Conexión:** La palanca ejerce una acción de sujeción en las paletas del medidor y hace funcionar el dispositivo de conexión.
- **Quinta Terminal:** Este producto está listado con UL solo para conductores paralelos 250. Use K1450 con (2) conductores 250.

*Este producto se tiene certificación UL únicamente para conductores paralelos calibre 250. Use el K1450 con (2) conductores 250.

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.



100–200 Amps | 4 Terminals | Ringless | 120/240V



4 Terminals | Ringless

Catalog Number	Service	Hub	Connectors CU/AL		Bypass	Dimensions			Knockouts				
			Line	Load		D"	W"	H"	1	2	3	4	5
U5842-RL	OH	H.O.	#6-350	—*	None	4 $\frac{1}{8}$	8	30	2 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	—	—
U5842-RL-100	OH	H.O.	#6-350	CB - 100A	None	4 $\frac{1}{8}$	8	30	2 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	—	—
U5842-PXL-200	OH	C.P.	#6-350	CB - 200A	None	4 $\frac{1}{8}$	8	30	2 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	—	—
U5844-PXL-200	OH/UG	C.P.	#6-350	CB - 200A	None	4 $\frac{1}{2}$	14	30	3	2 $\frac{1}{2}$	1	$\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$

4 Terminals | Ring-Type

Catalog Number	Service	Hub	Connectors CU/AL		Bypass	Dimensions			Knockouts					
			Line	Load		D"	W"	H"	1	2	3	4	5	6
U5852-RL	OH	H.O.	#6-350	—*	None	4 $\frac{1}{8}$	8	30	2 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	—	—	—
U5852-RL-100	OH	H.O.	#6-350	CB - 100A	None	4 $\frac{1}{8}$	8	30	2 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	—	—	—
U5852-RL-200	OH	H.O.	#6-350	CB - 200A	None	4 $\frac{1}{8}$	14	30	2 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	—	—	—
U5854-RL-200	OH/UG	H.O.	#6-350	CB - 200A	None	4 $\frac{1}{2}$	14 $\frac{1}{4}$	30	3	2 $\frac{1}{2}$	1	$\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$

Notes

- **AIC Rating:** All models are rated 22K AIC when using Siemens **QPH** (100A) or **QNH** (200A) breakers.
- **Hub:** -PXL versions supplied with one closing plate packed inside. Order additional hubs separately.
- **Fifth Terminal:** For field-installable fifth terminal kit, order **K5T**.

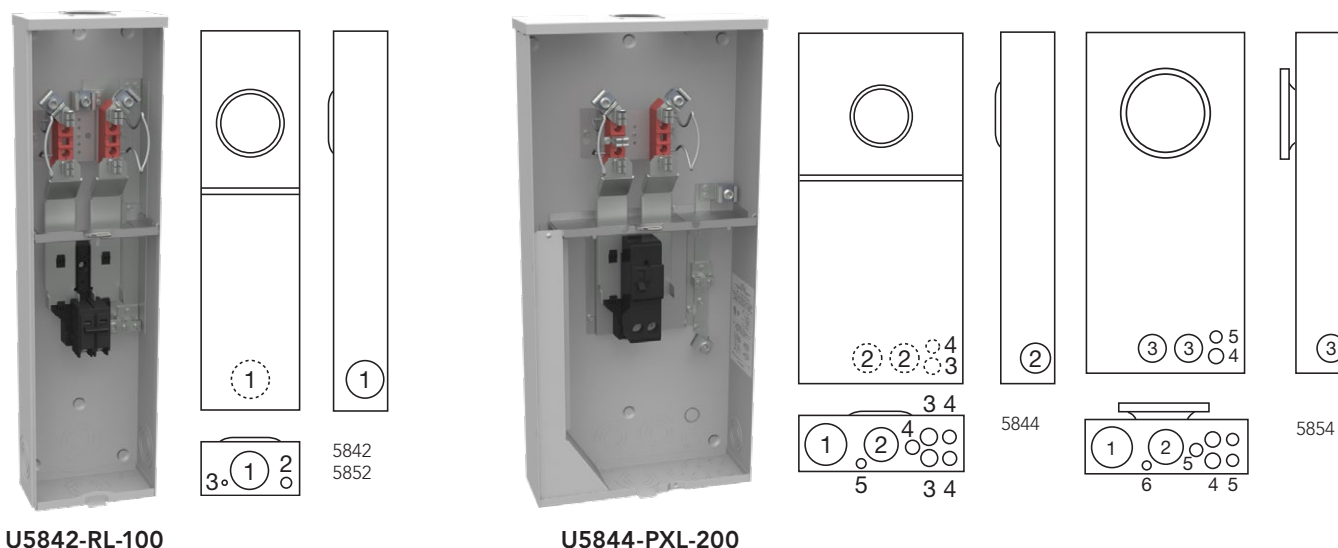
* Breaker not included



Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Dispositivos Principales de Medición

100-200 Amps | 4 Terminales | Sin Arillo | 120/240 V CA



4 Terminales | Sin Arillo

Número de Catálogo	Servicio	Cople	Conectores de Alambre Cu/Al		Tipo de Conexión	Dimensiones			Semi-cortes				
			Línea	Carga		P (mm)	A (mm)	A (mm)	1 (mm)	2 (mm)	3 (mm)	4 (mm)	5 (mm)
U5842-RL	Aéreo	Orificio para Cople	#6-350	—*	Ninguno	105	203	762	64	6, 13	6	—	—
U5842-RL-100	Aéreo	Orificio para Cople	#6-350	CB - 100A	Ninguno	105	203	762	64	6, 13	6	—	—
U5842-PXL-200	Aéreo	T.P.C.	#6-350	CB - 200A	Ninguno	105	203	762	64	6, 13	6	—	—
U5844-PXL-200	Aéreo/Subterráneo	T.P.C.	#6-350	CB - 200A	Ninguno	114	356	762	76	64	25	13, 19	6, 13

4 Terminales | Con Arillo

Número de Catálogo	Servicio	Cople	Conectores de Alambre Cu/Al		Tipo de Conexión	Dimensiones			Semi-cortes					
			Línea	Carga		P (mm)	A (mm)	A (mm)	1 (mm)	2 (mm)	3 (mm)	4 (mm)	5 (mm)	6 (mm)
U5852-RL	Aéreo	Orificio para Cople	#6-350	—*	Ninguno	105	203	762	64	6,13	6	—	—	—
U5852-RL-100	Aéreo	Orificio para Cople	#6-350	CB - 100A	Ninguno	105	203	762	64	6,13	6	—	—	—
U585s2-RL-200	Aéreo	Orificio para Cople	#6-350	CB - 200A	Ninguno	105	356	762	64	6,13	6	—	—	—
U5854-RL-200	Aéreo/Subterráneo	Orificio para Cople	#6-350	CB - 200A	Ninguno	114	362	762	76	64	51	25	13,19	6,13

Notas

- **Clasificación AIC:** Todos los modelos tienen la clasificación 22K AIC cuando utilizan interruptores principales Siemens **QPH** (100A) o **QNH** (200A).
- **Cople:** Las versiones **-PXL** se suministran con una tapa para cierre empacada en el interior. Ordene otros coples por separado.
- **Quinta Terminal:** Para instalar la quinta terminal para estas unidades, ordene el catálogo **K5T**.

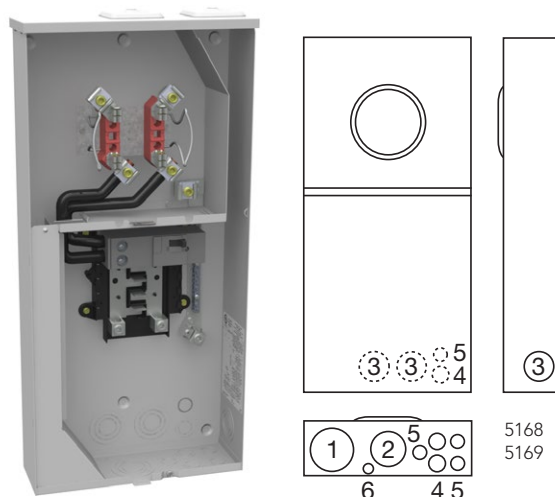
*Interruptor principal no incluido

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.



Meter Mains with Load Center

100–200 Amps | 4 Terminals | 120/240V



U5168-XTL-200

4 Terminals | Ringless

Catalog Number	AIC Rating	Service	Circuits	Hub	Connectors CU/AL - Line	Dimensions			Knockouts					
						D"	W"	H"	1	2	3	4	5	6
U5168-XTL-100	100	OH/UG	10	C.P.	#6-350	4½	14⅞	30	3	2½	2	1	½, ¾	¼, ½
U5168-XTL-200	200	OH/UG	8	C.P.	#6-350	4½	14⅞	30	3	2½	2	1	½, ¾	¼, ½

4 Terminals | Ring-Type

Catalog Number	Amps	Service	Circuits	Hub	Connectors CU/AL - Line	Dimensions			Knockouts					
						D"	W"	H"	1	2	3	4	5	6
U5169-XTL-100	100	OH/UG	10	C.P.	#6-350	4½	14⅞	30	3	2½	2	1	½, ¾	¼, ½
U5169-XTL-200	200	OH/UG	8	C.P.	#6-350	4½	14⅞	30	3	2½	2	1	½, ¾	¼, ½

Notes

- **Hubs:** For proper hub selection, refer to the hub suffix chart on the accessories page.
- **Fifth Terminal:** For field-installable fifth terminal, order **K5T**.
- **Interlock Kit:** For generator auxiliary circuit breaker interlock, order **K5815** for large **QN** with small frame **Q**; order **K5820** for large frame **QN** with large frame **QN**; order **K5830** for small frame **Q** to small frame **Q**. See accessories page for details.

Plug-In Breaker Compatibility Chart

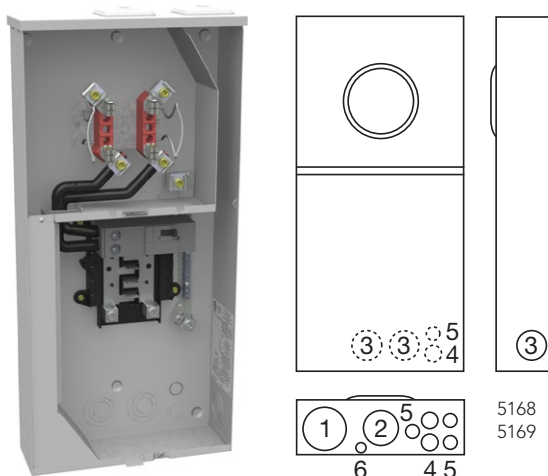
Rating kAIC	Circuit Breakers
10	Main: Siemens Type QNR, QNRH Branch: Siemens QP, QPH; Cutler-Hammer BR, BRH, HQP, QPHW, QPGF, QPHGF Square D Homeline or GE (50 Amp. Max) THQL, THHQL, THQL-GF, THHQL-GF
22	Main: Siemens Type QNRH Branch: Siemens QP, QPH



Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Dispositivo Principal de Medición con Centro de Carga

100-200 Amps | 4 Terminales | 120/240 V CA



U5168-XTL-200

4 Terminales | Sin Arillo

Número de Catálogo	Amps	Servicio	Circuitos	Cople	Conectores Cu/Al - Línea	Dimensiones			Semi-cortes					
						P (mm)	A (mm)	A (mm)	1 (mm)	2 (mm)	3 (mm)	4 (mm)	5 (mm)	6 (mm)
U5168-XTL-100	100	Aéreo/Subterráneo	10	T.P.C.	#6-350	114	359	762	76	64	51	25	13,19	6,13
U5168-XTL-200	200	Aéreo/Subterráneo	8	T.P.C.	#6-350	114	359	762	76	64	51	25	13,19	6,13

4 Terminales | Con Arillo

Número de Catálogo	Amps	Servicio	Circuitos	Cople	Conectores Cu/Al - Línea	Dimensiones			Semi-cortes					
						P (mm)	A (mm)	A (mm)	1 (mm)	2 (mm)	3 (mm)	4 (mm)	5 (mm)	6 (mm)
U5169-XTL-100	100	Aéreo/Subterráneo	10	T.P.C.	#6-350	114	359	762	76	64	51	25	13,19	6,13
U5169-XTL-200	200	Aéreo/Subterráneo	8	T.P.C.	#6-350	114	359	762	76	64	51	25	13,19	6,13

Notas

- **Coples:** Para una selección adecuada del cople, consulte la tabla de sufijos en la página de accesorios.
- **Quinta Terminal:** Para la quinta terminal instalable en campo, ordene el catálogo **K5T**.
- **Kit Interbloqueo:** Para interbloqueo del interruptor del circuito auxiliar del generador, ordene **K5815** for **QN** grande con marco pequeño **Q**; ordene **K5820** para marco grande **QN** con marco grande **QN**; ordene **K5830** para marco pequeño **Q** a marco pequeño **Q**. Consulte la página de accesorios para los detalles.

Tabla de Compatibilidad de Interruptor Enchufable

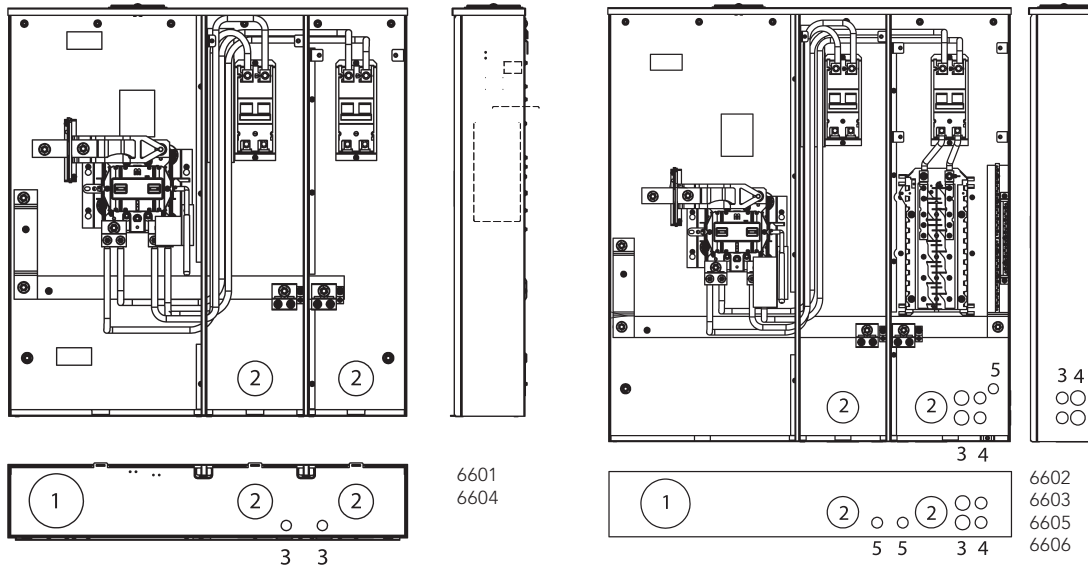
Rating kAIC	Circuit Breakers
10	Main: Siemens Type QNR, QNRH Branch: Siemens QP, QPH; Cutler-Hammer BR, BRH, HQP, QPHW, QPGF, QPHGF Square D Homeline or GE (50 Amp. Max) THQL, THHQL, THQL-GF, THHQL-GF
22	Main: Siemens Type QNRH Branch: Siemens QP, QPH

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.



Lever Bypass Meter Mains

320 Amps | 4 Terminals | Ringless | 120/240V



320 Amps | 4 Terminals | Lever Bypass | Ringless

Catalog Number	Service	Hub	Side Wireway	Connectors CU/AL - Line	Branch Circuits	Dimensions			Knockouts				
						D"	W"	H"	1	2	3	4	5
U6601-X-2/200	OH/UG	C.P.	No	3/8" x 16 Studs	N/A	6	34 3/16	35	4	2 1/2	1/2	—	—
U6602-X-2/200-MLK	OH/UG	C.P.	No	3/8" x 16 Studs	12	6	38	41	4	2 1/2	1	3/4	1/2
U6603-X-2/200	OH/UG	C.P.	No	3/8" x 16 Studs	24	6	38	41	4	2 1/2	1	3/4	1/2
U6604-X-2/200	OH/UG	C.P.	Yes	3/8" x 16 Studs	N/A	6	34 3/16	35	4	2 1/2	1/2	—	—
U6605-X-2/200	OH/UG	C.P.	Yes	3/8" x 16 Studs	12	6	38	41	4	2 1/2	1	3/4	1/2
U6606-X-2/200	OH/UG	C.P.	Yes	3/8" x 16 Studs	24	6	38	41	4	2 1/2	1	3/4	1/2

Notes

- **Hubs:** For proper hub selection, refer to the hub suffix chart on the accessories page.
- **Breakers:** All units come with two, 200 Amps main breakers.
- **-MLK:** Main lug feed-through kit **K3701** is factory-installed on **U6602** and **U6605**.
- **Fifth Terminal:** For field-installable fifth terminal, order catalog number **K3865**.
- **Connectors:** Socket is supplied with 3/8"-16 hex head nuts with Belleville washers. For connector lug kits, order as extra from chart on accessories page. Separate lug kits are required for line side only.

Plug-In Breaker Compatibility Chart

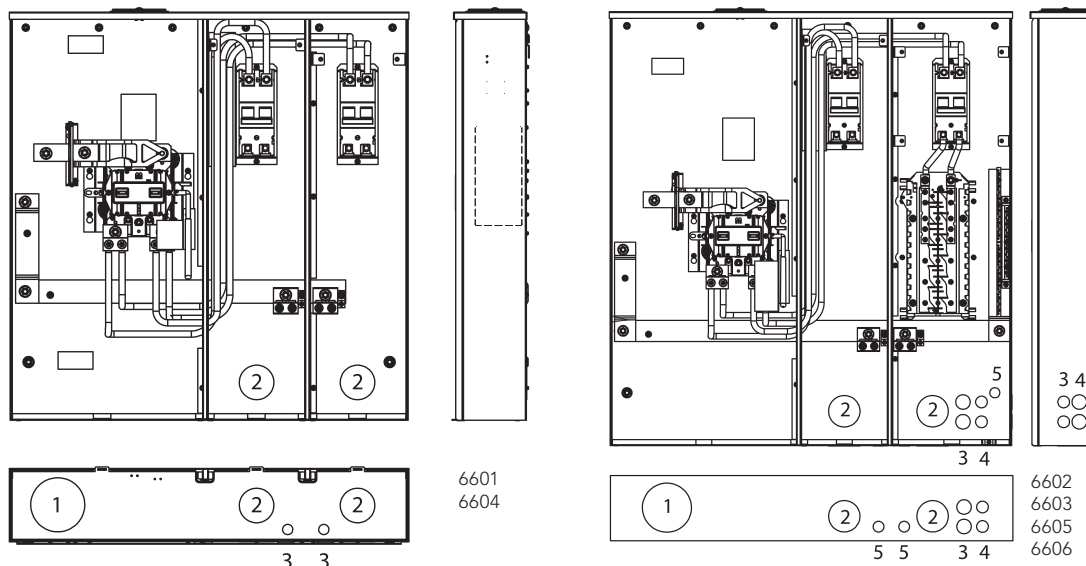
AIC Rating	Left Main	Right Main	Circuit Breakers
10	Milbank UQFB		Siemens QP, QPH, Cutler-Hammer BR, BRH, HQP, QPHW, QPGF, QPHFG, Square D Homeline, GE (50 Amp. Max) THQL, THHQL, THQL-GF, THHQL-GF
22	Milbank UQFBH		Siemens Type QPH, QNH



Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Dispositivos Principales de Mixtion con Derivación Tipo Palanca

320 Amps | 4 Terminales | Sin Arillo | 120/240V



320 Amps | 4 Terminales | Derivación Tipo Palaca | Sin Arillo | Aéreo/Subterráneo Servicio

Número de Catálogo	Cople	Lado Conducto de cables	Conectores Cu/Al - Línea	Circuitos Derivados	Dimensiones			Semi-cortes				
					P (mm)	A (mm)	A (mm)	1 (mm)	2 (mm)	3 (mm)	4 (mm)	5 (mm)
U6601-X-2/200	T.P.C.	No	Pernos 10 mm x 16	N/D	152	868	889	102	64	13	—	—
U6602-X-2/200-MLK	T.P.C.	No	Pernos 10 mm x 16	12	152	965	1041	102	64	25	19	13
U6603-X-2/200	T.P.C.	No	Pernos 10 mm x 16	24	152	965	1041	102	64	25	19	13
U6604-X-2/200	T.P.C.	Sí	Pernos 10 mm x 16	N/D	152	868	889	102	64	13	—	—
U6605-X-2/200	T.P.C.	Sí	Pernos 10 mm x 16	12	152	965	1041	102	64	25	19	13
U6606-X-2/200	T.P.C.	Sí	Pernos 10 mm x 16	24	152	965	1041	102	64	25	19	13

Notas

- **Coples:** Para una selección adecuada del cople, consulte la tabla de sufijos en la página de accesorios.
- **Interruptores:** Todas las unidades vienen con dos interruptores principales de 200 Amps.
- **-MLK:** Kit principal de zapatas de paso **K3701** se instala de fábrica en **U6602** y **U6605**.
- **Quinta Terminal:** Para la quinta terminal instalable en campo, ordene el catálogo **K3865**.
- **Conectores:** Las unidades se suministran con 16 tuercas hexagonales de 10 mm con arandelas. Para kits de terminales zapatas, ordene como accesorio extra, vea la página de accesorios. Se requiere adquirir por separado kits para línea y carga.

Tabla de Compatibilidad de Interruptor Enchufable

AIC Rating	Left Main	Right Main	Circuit Breakers
10	Milbank UQFB		Siemens QP, QPH, Cutler-Hammer BR, BRH, HQP, QPHW, QPGF, QPHFG, Square D Homeline, GE (50 Amp. Max) THQL, THHQL, THQL-GF, THHQL-GF
22	Milbank UQFBH		Siemens Type QPH, QNH

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.



Cold Sequence Meter Mains

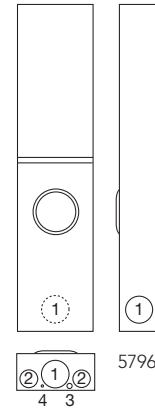
4-7 Terminals | Ringless



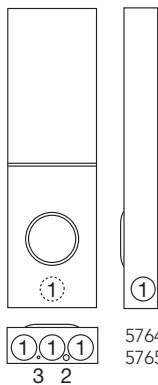
U5767-X-200-CB



U5787-O-200-CB

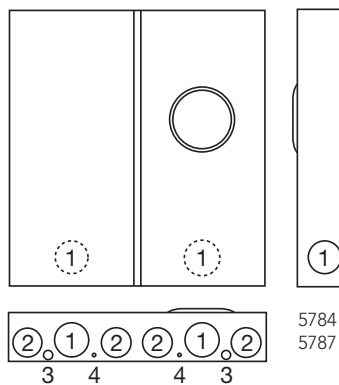


5796

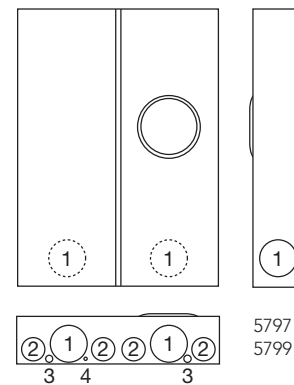


5764
5765

5767



5784
5787



5797
5799

200 Amps | Circuit Breaker Disconnect Ahead of Meter Socket | Lever Bypass

Catalog Number	Terminals	Service	Hub	Connectors CU/AL		Dimensions			Knockouts			
				Line	Load	D"	W"	H"	1	2	3	4
U5764-X-200-CB	4	OH/UG	C.P.	1/0-350	#6-350	4 ²⁷ / ₃₂	13	43	4	2½	1/4	—
U5765-X-200-CB	5	OH/UG	C.P.	1/0-350	#6-350	4 ²⁷ / ₃₂	13	43	4	2½	1	1/2, 3/4
U5784-O-200-CB	5	UG	Blank	1/0-350	#6-350	4 ²⁷ / ₃₂	26	28	4	2½	1/4	—
U5767-X-200-CB	7	OH/UG	C.P.	1/0-350	#6-350	4 ²⁷ / ₃₂	13	43	4	2½	1	1/2, 3/4
U5787-O-200-CB	7	UG	Blank	1/0-350	#6-350	6	26	28	4	2½	1	1/2, 3/4

400 Amps (320 Amps Continuous) | Circuit Breaker Disconnect Ahead of Meter Socket

Catalog Number	Terminals	Service	Hub	Connectors CU/AL		Bypass	Dimensions			Knockouts			
				Line	Load		D"	W"	H"	1	2	3	4
U5797-O-400-CB	5	UG	Blank	3/0-500	#4-600 or (2) 1/0-250	Lever	6	26	36	4	2½	1	1/2, 3/4
U5796-X-400-CB	7	OH/UG	C.P.	3/0-500	#4-600 or (2) 1/0-250	Lever	6	13	56	4	2½	1/4	—
U5799-O-400-CB	7	UG	Blank	3/0-500	#4-600 or (2) 1/0-250	Lever	6	26	36	4	2½	1	1/2, 3/4

Notes

- **Hubs:** For proper hub selection, refer to the hub suffix chart on the accessories page.



Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Dispositivos Principales de Medición

Secuencia Desenergizada

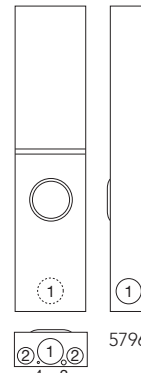
4-7 Terminales | Sin Arillo



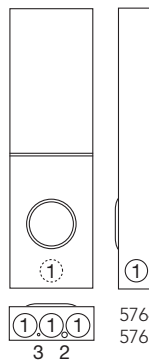
U5767-X-200-CB



U5787-O-200-CB

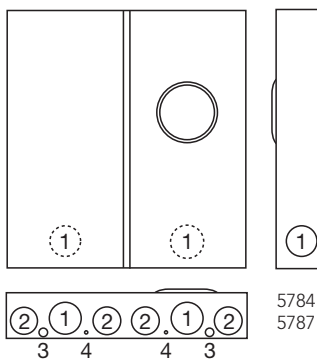


5796

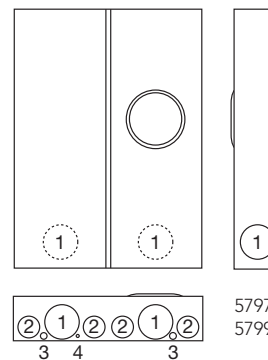


5764
5765

5767



5784
5787



5797
5799

200 Amp | Desconexión del interruptor adelante de la entrada del medidor

Número de Catálogo	Terminales	Servicio	Cople	Conectores de Alambre Cu/Al		Tipo de Conexión	Dimensiones			Semi-cortes			
				Línea Carga	Carga		P (mm)	A (mm)	A (mm)	1 (mm)	2 (mm)	3 (mm)	4 (mm)
U5764-X-200-CB	4	Aéreo/Subterráneo	T.P.C.	1/0-350	#6-350	Palanca	123	330	1092	102	64	6	—
U5765-X-200-CB	5	Aéreo/Subterráneo	T.P.C.	1/0-350	#6-350	Palanca	123	330	1092	102	64	25	13,19
U5784-O-200-CB	5	UG	Cerrado	1/0-350	#6-350	Palanca	123	660	711	102	64	6	—
U5767-X-200-CB	7	Aéreo/Subterráneo	T.P.C.	1/0-350	#6-350	Palanca	123	330	1092	102	64	25	13,19
U5787-O-200-CB	7	UG	Cerrado	1/0-350	#6-350	Palanca	152	660	711	102	64	25	13,19

400 Amp (320 Amperios Continuos) Desconexión del interruptor adelante de la entrada del medidor

Número de Catálogo	Terminales	Servicio	Cople	Conectores de Alambre Cu/Al		Tipo de Conexión	Dimensiones			Semi-cortes			
				Línea	Carga		P (mm)	A (mm)	A (mm)	1 (mm)	2 (mm)	3 (mm)	4 (mm)
U5797-O-400-CB	5	UG	Cerrado	3/0-500	#4-600 or (2) 1/0-250	Palanca	152	660	914	102	64	25	13,19
U5796-X-400-CB	7	Aéreo/ Subterráneo	T.P.C.	3/0-500	#4-600 or (2) 1/0-250	Palanca	152	330	1422	102	64	6	—
U5799-O-400-CB	7	UG	Cerrado	3/0-500	#4-600 or (2) 1/0-250	Palanca	152	660	914	102	64	25	13,19

Notas

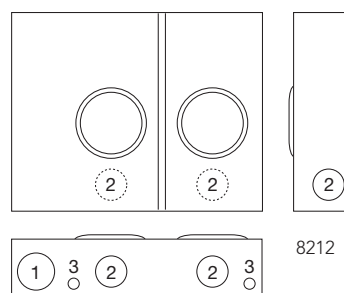
- **Coples:** Para una selección adecuada del cople, consulte la tabla de sufijos en la página de accesorios.

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.

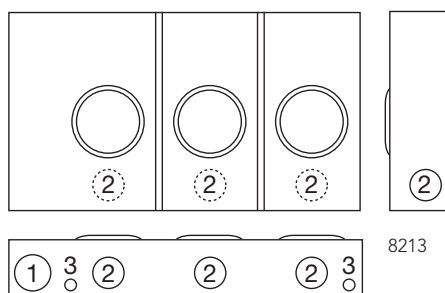




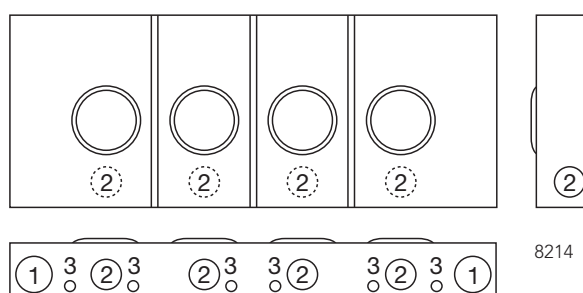
U8212-RL



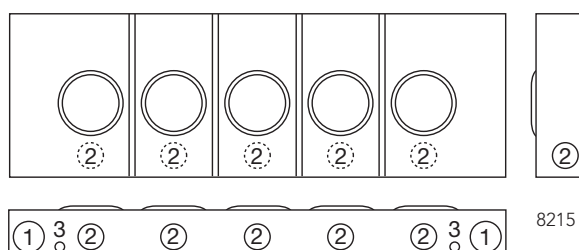
8212



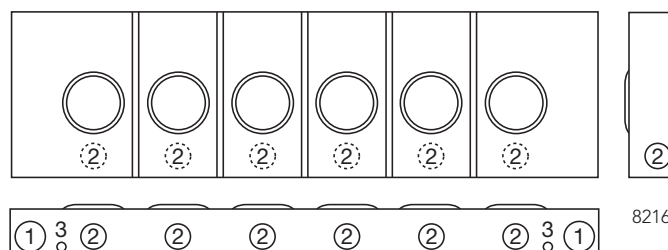
8213



8214



8215



8216

100 Amps per Position | 4 Terminals | Ringless

Catalog Number	Positions	Hub	Connectors CU/AL		Dimensions			Knockouts		
			Line	Load	D"	W"	H"	1	2	3
U8212-RL	2	H.O.	#6-350	#6-2/0	4½	20⅝	16	2½	2	¼, ½
U8213-RL	3	H.O.	#6-350	#6-2/0	4½	28½	16	2½	2	¼, ½
U8214-RL	4	H.O.	#6-350	#6-2/0	4½	40⅞	16	2½	2	¼, ½
U8215-RL	5	H.O.	#6-350	#6-2/0	4½	48⅞	16	2½	2	¼, ½
U8216-XL	6	C.P.	#6-350	#6-2/0	4½	57⅞	16	2½	2	¼, ½

Notes

- **Hub:** For proper hub selection, refer to the hub suffix chart on the accessories page. A hub opening is supplied at each end and the extra opening is closed with a closing plate as standard.
- **Fifth Terminal Kit:** For field-installable fifth terminal, order **5T8K2** (6 o'clock position).
- **Connectors:** Extruded aluminum connectors are tin-plated.
- **200 Amps Units:** 200 Amps per position units available—consult factory.



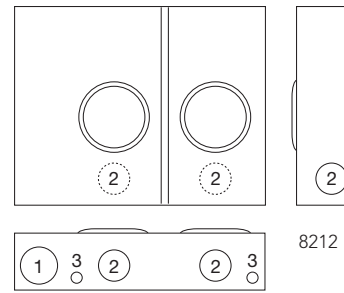
Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Bases para Servicio Múltiple

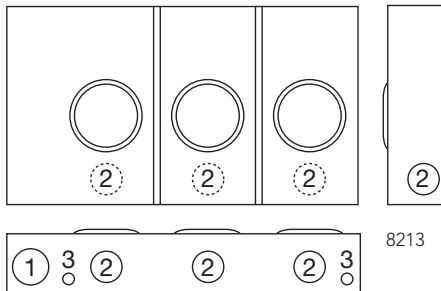
100 Amps | 4 Terminales | 300 V CA



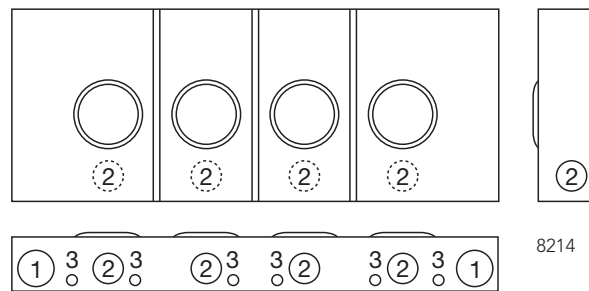
U8212-RL



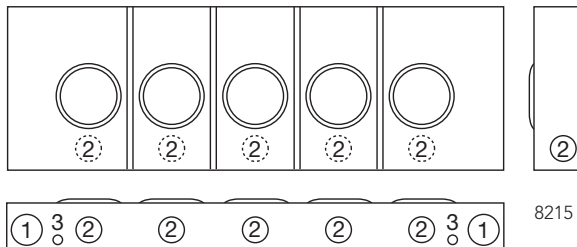
8212



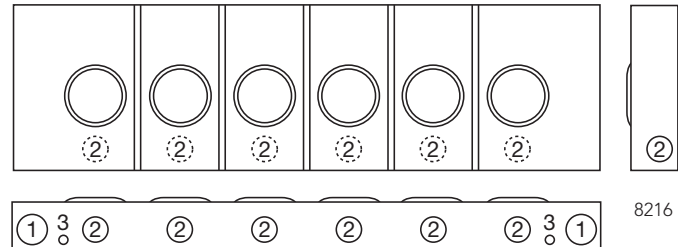
8213



8214



8215



8216

100 Amp por Servicio | 4 Terminales | Sin Arillo

Número de Catálogo	Servicios	Cople	Conectores de Alambre Cu/Al		Dimensiones			Semi-cortes		
			Línea	Carga	P (mm)	A (mm)	A (mm)	1 (mm)	2 (mm)	3 (mm)
U8212-RL	2	Orificio para Cople	#6-350	#6-2/0	114	516	406	64	51	6,13
U8213-RL	3	Orificio para Cople	#6-350	#6-2/0	114	724	406	64	51	6,13
U8214-RL	4	Orificio para Cople	#6-350	#6-2/0	114	1033	406	64	51	6,13
U8215-RL	5	Orificio para Cople	#6-350	#6-2/0	114	1241	406	64	51	6,13
U8216-XL	6	T.P.C.	#6-350	#6-2/0	114	1449	406	64	51	6,13

Notas

- **Coples:** Para una selección adecuada del cople, consulte la tabla de sufijos en la página de accesorios. En estas unidades en cada extremo se suministra un orificio para el cople, el orificio adicional viene cerrado con una placa de cierre de medida estándar.
- **Quinta Terminal:** Para la quinta terminal instalable en campo, ordene el catálogo 5T8K2 (posición 6 en punto).
- **Conectores:** Los conectores de aluminio extruido tienen un recubrimiento de estaño.
- **Unidades 200 Amp:** Unidades de 200 Amps por servicio disponibles, llame a la fábrica.

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.



Multi-Position Meter Mains

125-200 Amps | 4 Terminals | Ringless | 120/240V



U5882-X



U5884-X

125 Amps per Position | 4 Terminals | Ringless

Catalog Number	Amps	Positions	Service	Hub	Connectors CU/AL	Dimensions			Weight (lbs.)
					Line	D"	W"	H"	
U5902-X	125	2	OH/UG	C.P.	3/8" x 16 Studs	5 1/8	26 1/2	30	58
U5903-X	125	3	OH/UG	C.P.	3/8" x 16 Studs	5 1/8	34 5/9	30	88
U5904-X	125	4	OH/UG	C.P.	3/8" x 16 Studs	5 1/8	42 4/5	30	107
U5905-X	125	5	OH/UG	C.P.	3/8" x 16 Studs	5 1/8	51 1/20	30	128
U5906-X	125	6	OH/UG	C.P.	3/8" x 16 Studs	5 1/8	59 3/10	30	146

200 Amps per Position | 4 Terminals | Ringless

Catalog Number	Amps	Positions	Service	Hub	Connectors CU/AL	Dimensions			Weight (lbs.)
					Line	D"	W"	H"	
U5882-X	200	2	OH/UG	C.P.	3/8" x 16 Studs	5 1/8	26 1/2	30	58
U5883-X	200	3	OH/UG	C.P.	3/8" x 16 Studs	5 1/8	34 5/9	30	88
U5884-X	200	4	OH/UG	C.P.	3/8" x 16 Studs	5 1/8	42 4/5	30	107
U5885-X	200	5	OH/UG	C.P.	3/8" x 16 Studs	5 1/8	51 1/20	30	128
U5886-X	200	6	OH/UG	C.P.	3/8" x 16 Studs	5 1/8	59 3/10	30	146

Notes

- **Optional:** Factory-installed breakers are available—consult factory.
- **AIC Rating:** All models are rated 22K AIC with Siemens breakers.
- **Hub:** Units supplied with one closing plate. Order hubs separately, see accessory page.
- **Fifth Terminal:** For field-installable fifth terminal, order **K5T**.
- **Connectors:** Socket is supplied with 3/8"-16 hex head nuts with Belleville washers. For connector lug kits, order as extra from chart on accessories page. Separate lug kits are required for line side only.
- **Breakers:** Breakers are not included.



Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Dispositivos Principales de Medición Servicio Múltiple

125-200 Amps | 4 Terminales | Sin Arillo | 120/240 V CA



U5882-X



U5884-X

125 Amp por Servicio | 4 Terminales | Sin Arillo

Número de Catálogo	Amps	Servicios	Servicio	Cople	Conectores de Alambre Cu/Al	Dimensiones			Peso (lbs)
					Línea	P (mm)	A (mm)	A (mm)	
U5902-X	125	2	Aéreo/Subterráneo	T.P.C.	Pernos 10 mm x 16	130	673	762	58
U5903-X	125	3	Aéreo/Subterráneo	T.P.C.	Pernos 10 mm x 16	130	878	762	88
U5904-X	125	4	Aéreo/Subterráneo	T.P.C.	Pernos 10 mm x 16	130	1087	762	107
U5905-X	125	5	Aéreo/Subterráneo	T.P.C.	Pernos 10 mm x 16	130	1297	762	128
U5906-X	125	6	Aéreo/Subterráneo	T.P.C.	Pernos 10 mm x 16	130	1506	762	146

200 Amps por Servicio | 4 Terminales | Sin Arillo

Número de Catálogo	Amps	Servicios	Servicio	Cople	Conectores de Alambre Cu/Al	Dimensiones			Peso (lbs)
					Línea	P (mm)	A (mm)	A (mm)	
U5882-X	200	2	Aéreo/Subterráneo	T.P.C.	Pernos 10 mm x 16	130	673	762	58
U5883-X	200	3	Aéreo/Subterráneo	T.P.C.	Pernos 10 mm x 16	130	878	762	88
U5884-X	200	4	Aéreo/Subterráneo	T.P.C.	Pernos 10 mm x 16	130	1087	762	107
U5885-X	200	5	Aéreo/Subterráneo	T.P.C.	Pernos 10 mm x 16	130	1297	762	128
U5886-X	200	6	Aéreo/Subterráneo	T.P.C.	Pernos 10 mm x 16	130	1506	762	146

Notas

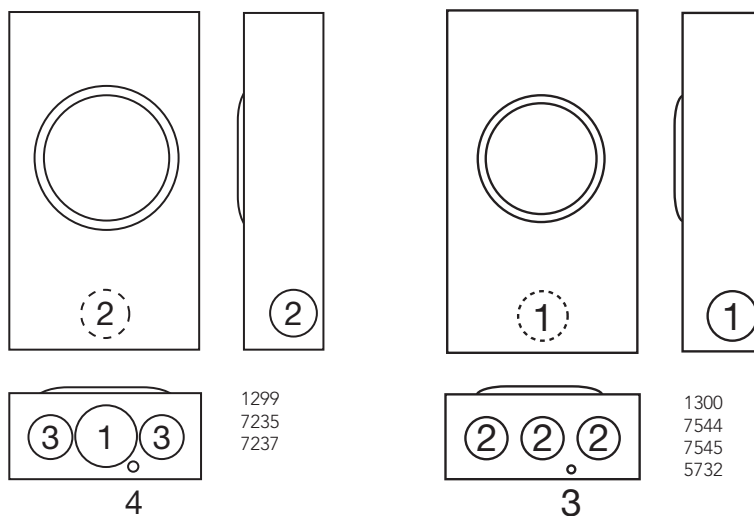
- **Opcional:** Interruptores instalados de fábrica disponibles, llame a la fábrica.
- **Clasificación AIC:** Todos los modelos tienen la clasificación 22K AIC con interruptores Siemens.
- **Coples:** Las unidades se suministran con una tapa para cierre estándar. Ordene los coples por separado, consulte la página de accesorios.
- **Quinta Terminal:** Para la quinta terminal instalable en campo, ordene K5T.
- **Conectores:** Las unidades se suministran con 16 tuercas hexagonales de 10 mm con arandelas. Para kits de terminales y zapatas, ordene como accesorio extra, vea la página de accesorios. Se requiere adquirir por separado kits para línea.
- **Interruptores:** No se incluyen los interruptores.

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.





UC7237-RL



20 Amps | Ringless | Plunger Bypass | Overhead/Underground Service

Catalog Number	Terminals	Hub	Meter Form	Connectors CU	Bypass	Dimensions			Knockouts			
						D"	W"	H"	1	2	3	4
UC1299-RL	6	H.O.	4S	#14 - #10	Plunger	3 $\frac{5}{16}$	8	14	2	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
UC7235-RL	8	H.O.	5S	#14 - #10	Plunger	3 $\frac{5}{16}$	8	14	2	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
UC7237-RL	13	H.O.	6, 8, 9S and (ALT) 10S	#14 - #10	Plunger	3 $\frac{5}{16}$	8	14	2	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$

20 Amps | Ring-Type | Overhead/Underground Service

Catalog Number	Terminals	Hub	Meter Form	Connectors CU	Bypass	Dimensions			Knockouts		
						D"	W"	H"	1	2	3
UC1300-XL	6	H.O.	4S	#14 - #4 Max	Plunger	3 $\frac{5}{16}$	8	14	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
UC7544-XL	8	H.O.	3S	#14 - #4 Max	Plunger	3 $\frac{5}{16}$	8	14	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
UC7545-XL	13	H.O.	6, 8, 9S and (ALT) 10S	#14 - #4 Max	Plunger	3 $\frac{5}{16}$	8	14	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
UC5732-XL	15	H.O.	Special	#14 - #4 Max	None	3 $\frac{5}{16}$	8	14	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$

Notes

- **Hubs:** For proper hub selection, see the hub suffix chart on the accessories page.
- **Bypass:** Plunger-type bypass automatically closes when meter is removed.
- **Connectors:** Units are supplied with mechanical-type connectors (#4 max).



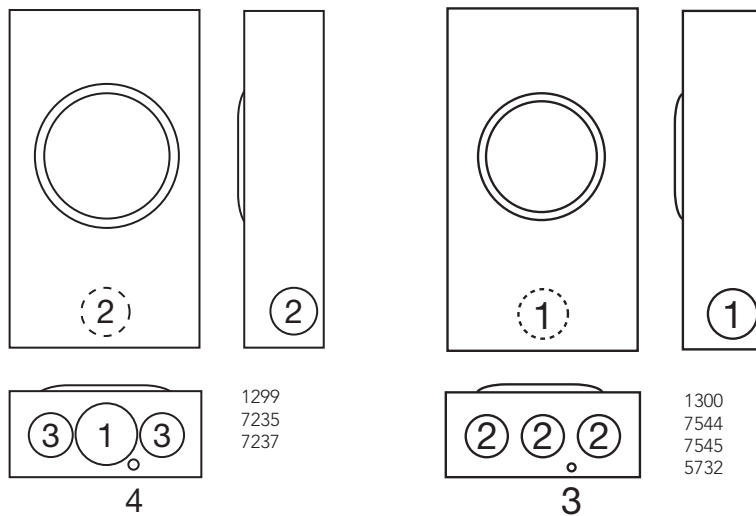
Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Instrumento de Transformadores

20 Amps | 6-15 Terminales | 600 V CA



UC7237-RL



20 Amps | Sin Arillo | Conexión Tipo Émbolo | Servicio Aéreo/Subterráneo

Número de Catálogo	Terminales	Cople	Forma del Medidor	Conectores Cu	Tipo de Conexión	Dimensiones			Semi-cortes			
						P (mm)	A (mm)	A (mm)	1 (mm)	2 (mm)	3 (mm)	4 (mm)
UC1299-RL	6	Orificio para Cople	4S	#14 - 10	Émbolo	84	203	356	51	38	32	6
UC7235-RL	8	Orificio para Cople	5S	#14 - 10	Émbolo	84	203	356	51	38	32	6
UC7237-RL	13	Orificio para Cople	6, 8, 9 y (ALT) 10S	#14 - 10	Émbolo	84	203	356	51	38	32	6

20 Amps | Con Arillo | Servicio Aéreo/Subterráneo

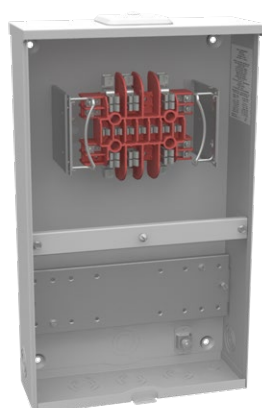
Número de Catálogo	Terminales	Cople	Forma del Medidor	Conectores Cu	Tipo de Conexión	Dimensiones			Semi-cortes		
						P (mm)	A (mm)	A (mm)	1 (mm)	2 (mm)	3 (mm)
UC1300-XL	6	Orificio para Cople	4S	#14 - #4 Máx	Émbolo	84	203	356	38	32	6
UC7544-XL	8	Orificio para Cople	3S	#14 - #4 Máx	Émbolo	84	203	356	38	32	6
UC7545-XL	13	Orificio para Cople	6, 8, 9 y (ALT) 10S	#14 - #4 Máx	Émbolo	84	203	356	38	32	6
UC5732-XL	15	Orificio para Cople	Especial	#14 - #4 Máx	Ninguno	84	203	356	38	32	6

Notas

- **Coples:** Para una selección adecuada del cople, consulte la tabla de sufijos en la página de accesorios.
- **Tipo de Conexión:** La conexión tipo émbolo se cierra automáticamente cuando se retira el medidor.
- **Conectores:** Las unidades se suministran con conectores de tipo mecánico (#4 máx).

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.





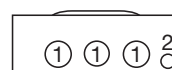
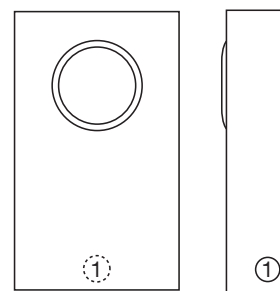
UC7449-XL



UC7478-YL



UC7532-RL

(shown prewired with
Milbank test switch)7444
7445
7446
7448
7449
7478
7532

1-Piece Cover | Ringless | Overhead/Underground | with Test Switch Provision*

Catalog Number	Terminals	Hub	Meter Form	Connectors CU	Bypass	Dimensions			Knockouts	
						D"	W"	H"	1	2
UC7478-RL	6	H.O.	4S	#14 - #4 Max	None	4 $\frac{1}{8}$	12	20	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$
UC7444-RL	8	H.O.	5S	#14 - #4 Max	None	4 $\frac{1}{8}$	12	20	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$
UC7445-RL	13	H.O.	6, 8, 9 and (ALT) 10S	#14 - #4 Max	None	4 $\frac{1}{8}$	12	20	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$
UC5087-RL	13	H.O.	6, 8, 9 and (ALT) 10S	#14 - #4 Max	Plunger	4 $\frac{1}{8}$	12	20	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$

2-Piece Cover | Ringless | Overhead/Underground | with Test Switch Provision*

Catalog Number	Terminals	Hub	Meter Form	Connectors CU	Bypass	Dimensions			Knockouts	
						D"	W"	H"	1	2
UC7532-RL	6	H.O.	4S	#14 - #4 Max	None	4 $\frac{1}{8}$	12	20	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$
UC7448-RL	8	H.O.	5S	#14 - #4 Max	None	4 $\frac{1}{8}$	12	20	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$
UC7449-RL	13	H.O.	6, 8, 9 and (ALT) 10S	#14 - #4 Max	None	4 $\frac{1}{8}$	12	20	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$

Notes

- **Hubs:** For proper hub selection, see the hub suffix chart on the accessories page.
- **Prewiring:** If standard factory prewiring is required, refer to wiring diagrams in the general engineering section of this catalog. Determine appropriate diagram and send copy with order. If custom factory prewiring is required, specify on order. Be sure to include meter socket catalog number, test switch model and number and meter form number. Please be sure to provide a copy of your wiring diagram. Catalog number will change to match wiring.
- **Connectors:** Units are supplied with mechanical type connectors (#4 max).
- **Ring-Type Option:** Two-piece cover units are available in ring-type—contact factory for details.

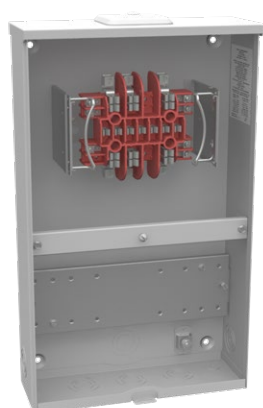
*Units on this page are not designed for use with test switch covers. Units are available in 5 $\frac{1}{2}$ " deep shell for test switch cover—contact factory for details. It is also possible to remove the test switch bridge and mount a test switch to the back of the enclosure.



Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Instrumento de Transformadores

20 Amps | 6-13 Terminales | Suministro de Interruptor de Prueba



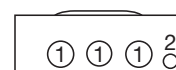
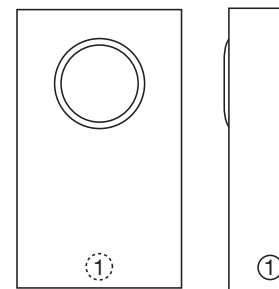
UC7449-XL



UC7478-YL



UC7532-RL
(shown prewired with
Milbank test switch)



7444
7445
7446
7448
7449
7478
7532

Cubierta de 1 pieza | Sin Arillo | Aéreo/Subterráneo | con suministro de interruptor de prueba*

Número de Catálogo	Terminales	Cople	Forma de Medidor	Conectores Cu	Tipo de Conexión	Dimensiones			Semi-cortes	
						P (mm)	A (mm)	A (mm)	1 (mm)	2 (mm)
UC7478-RL	6	Orificio para Cople	4S	#14 - #4 Máx	Ninguno	105	305	508	32	6, 13
UC7444-RL	8	Orificio para Cople	5S	#14 - #4 Máx	Ninguno	105	305	508	32	6, 13
UC7445-RL	13	Orificio para Cople	6, 8, 9 y (ALT) 10S	#14 - #4 Máx	Ninguno	105	305	508	32	6, 13
UC5087-RL	13	Orificio para Cople	6, 8, 9 y (ALT) 10S	#14 - #4 Máx	Émbolo	105	305	508	32	6, 13

Cubierta de 2 Piezas | Sin Arillo | Aéreo/Subterráneo | con suministro de interruptor de prueba*

Número de Catálogo	Terminales	Cople	Forma de Medidor	Conectores Cu	Tipo de Conexión	Dimensiones			Semi-cortes	
						P (mm)	A (mm)	A (mm)	1 (mm)	2 (mm)
UC7532-RL	6	Orificio para Cople	4S	#14 - #4 Máx	Ninguno	105	305	508	32	6, 13
UC7448-RL	8	Orificio para Cople	5S	#14 - #4 Máx	Ninguno	105	305	508	32	6, 13
UC7449-RL	13	Orificio para Cople	6, 8, 9 y (ALT) 10S	#14 - #4 Máx	Ninguno	105	305	508	32	6, 13

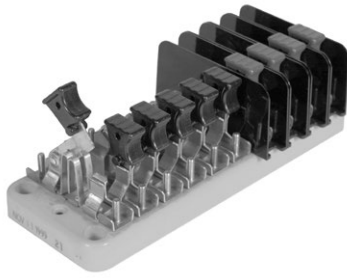
Notas

- Coples:** Para una selección adecuada del cople, consulte la tabla de sufijos en la página de accesorios.
- Precableado:** Si requiere un cableado previo de fábrica, consulte la página de información de referencia de este catálogo. Si requiere el pre cableado de fábrica, determine cuál diagrama será y lo envíe adjunto a su pedido. No olvide colocar el número de catálogo de la base, modelo de interruptor de prueba y forma del medidor. Por favor no olvide proporcionar una copia de su diagrama de cableado. El número de catálogo cambiará de acuerdo con el cableado solicitado.
- Conectores:** Las unidades se suministran con conectores de tipo mecánico (#4 máx).
- *Cubierta para Interruptor de Prueba:** Las unidades de esta página no están diseñadas para usarse con cubiertas para interruptor de prueba. Las unidades están disponibles en carcasa de 140 mm de profundidad para cubierta para interruptor de prueba, para mayor información contacte al fabricante. También se puede eliminar el puente del interruptor de prueba y montar un interruptor de prueba en la parte trasera de la caja.
- Bases con Arillo:** Las unidades con cubierta de dos piezas están disponibles con arillo. Para mayores detalles comuníquese con el fabricante.

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.

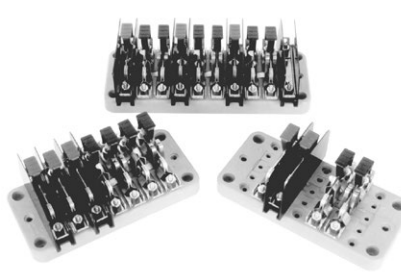


The Milbank test switch is designed to meet the critical requirements of the electric utility industry. Not only does it meet EEL, ANSI C12.9, and UL standards, but it combines several special features giving the Milbank test switch increased safety, durability and reliability. One such feature is our unique switch blade contact points, which cut through residue that builds up after years of service. Another distinction is our polarity barrier, which is designed to be flexible and offer exceptional insulating qualities. Our test switches are constructed from the latest materials available using modern fabricating and assembly methods.



Switch Blades

Two dimples coined into one side of the switch blade ensure positive contact in corrosive, sooty environments—even after years of inactivity.



Test Switch Base

The base is molded from a high strength, fiberglass reinforced, thermoset polyester. This material is track resistant, flame retardant and has low water absorption qualities. Bases are available in 7-pole and 10-pole sizes.



Polarity Barrier

For maximum protection potential, circuits are supplied with permanently mounted barriers made from high tensile strength polycarbonate.



Standard Cover

Note:

Socket shells must be 5½" deep
-OR- must not have test switch bridge mounted on back in order to support a cover.



Flush Mount Cover (Black)

Test Switch Covers

Standard test switch covers are made from impact resistant clear thermal plastic which has excellent tracking and moisture resistant properties. If covers are required, add suffix **-WC** (with cover) to the catalog number or order separately catalog number **K3388**. Black flush mount covers are also available. Order catalog number **K3388-BLK-FL**. 10-pole base only.

Switch Jaws

The switch blade jaw clips are constructed from spring grade copper alloy. The material and design ensure excellent contact, which prevents overheating.

Current Carrying Parts

Highly conductive copper and copper alloy materials are used on all current carrying parts. This ensures conductivity and deters corrosion. Spring grades are used where appropriate. Plating is available if required. Contact general offices to special order.

Notes

- **Factory-installed:** For factory-installed cover, add **-WC** or **-WCFL** to the catalog number of desired test switch.
- **Field-installable:** For field-installable cover, order kit number **K3388** or **K3388-BLK-FL**.

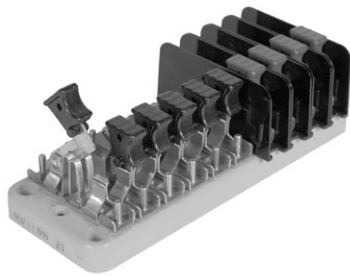


Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Interruptores de Prueba

4, 7 y 10 Polos

El interruptor de prueba Milbank está diseñado para satisfacer los requerimientos críticos de la industria de suministro de electricidad. No solamente cumple con los estándares de EEI, ANSI C12.9 y UL, sino que además combina varias características especiales que le dan mayor seguridad, durabilidad y confiabilidad a los interruptores de prueba Milbank. Un ejemplo de tales características lo constituyen nuestros exclusivos puntos de contacto de las cuchillas del interruptor, los cuales deshacen el residuo que se acumula después de años de servicio. Otra característica que nos distingue es nuestra barrera de polaridad, cuyo diseño la hace flexible y también le ofrece cualidades excepcionales de aislamiento. Nuestros interruptores de prueba están fabricados a base de los materiales más avanzados disponibles, utilizando modernos procesos de fabricación y ensamblaje.



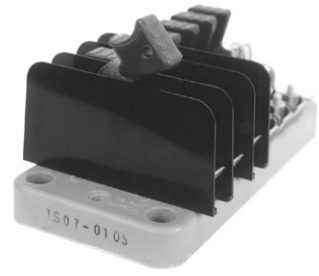
Cuchillas de Interruptor

Dos hendiduras talladas en un lado de la cuchilla de interruptor aseguran el contacto positivo en ambientes corrosivos o llenos de hollín, incluso después de años de inactividad.



Base para Interruptor de Prueba

La base está fabricada con un poliéster termofraguado reforzado con fibra de vidrio, de alta resistencia. Este material es resistente a la carbonización por arco, retardante de la flama y tiene bajas cualidades de absorción de agua. Las bases están disponibles en tamaños de 7 polos y 10 polos.



Barrera de Polaridad

Para proporcionar la máxima protección, los circuitos potenciales se suministran con barreras montadas permanentemente fabricadas de policarbonato de alta resistencia a la tensión.



Cubiertas para Interruptor de Prueba

Notas:

Las carcasas del receptáculo deben tener 130 mm de profundidad **-O-** no deben tener puente de interruptor de prueba montado en la parte trasera para que pueda soportar una cubierta.



Cubierta Montaje Empotrado (Negro)

Cubiertas para Interruptor de Prueba

Las cubiertas para interruptor de prueba estándar están hechas de plástico térmico transparente resistente a los impactos, el cual tiene excelentes propiedades de resistencia a la carbonización y a la humedad. Si se requieren cubiertas, agregue el sufijo **-WC** (con cubierta) al número de catálogo u ordene por separado el número de catálogo **K3388**. También están disponibles las cubiertas negras para montaje empotrado. Ordene el número de catálogo **K3388-BLK-FL**. Base de 10 polos únicamente.

Mordazas de Interruptor

Los sujetadores de mordaza para cuchilla de interruptor están fabricados de una aleación de cobre grado resorte. El material y su diseño garantizan un excelente contacto, lo cual evita el sobrecalentamiento.

Piezas Conductoras de Corriente

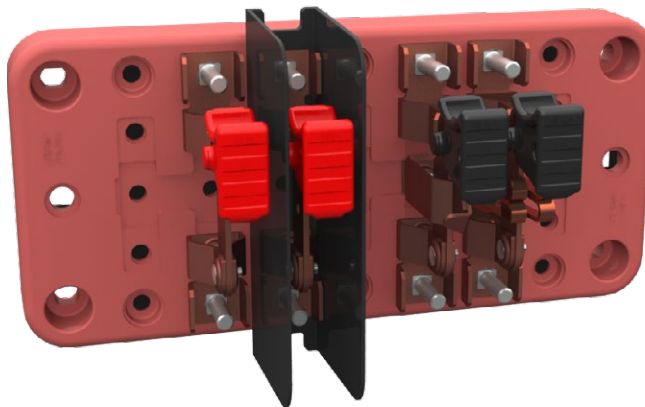
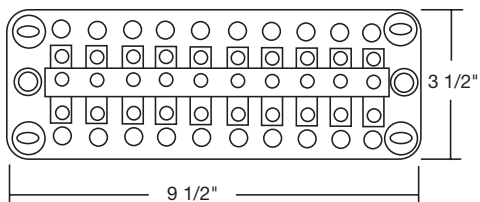
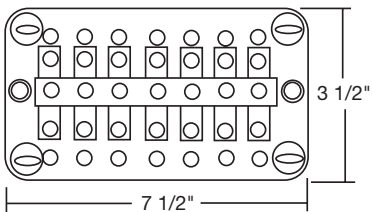
En todas las piezas que conducen corriente se utilizan materiales de cobre y aleaciones de cobre altamente conductor. Esto garantiza la conductividad e impide la corrosión. Los grados resorte se usan en los casos en que sean apropiados. Si se requiere, ponemos a su disposición el enchapado. Póngase en contacto con las oficinas generales para realizar un pedido especial.

Notas

- **Ensamblada de Fábrica:** Para cubierta instalada de fábrica, agregue **-WC** o **-WCFL** al número de catálogo del interruptor de prueba deseado.
- **Para instalar en el campo:** Para cubierta para instalar en el campo ordene el kit número **K3388** o **K3388-BLK-FL**.

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.





Key	
P	Potential switch
C+	Line side current switch with short circuit assembly
C	Load side current switch with test jack assembly
N	Neutral bar (no switch)
Pn	Neutral potential switch
X	Unused position on base
	Insulating barrier, isolates both sides of switch

Custom Pole Arrangements:

The key may be used to diagram your own pole arrangement. Be sure to specify base size and whether all C+ line side, current switch/shunt circuit assemblies are to be bussed together. The catalog numbers shown above are connected in line-load pairs; therefore, if bussed is required, different catalog numbers will apply.

Catalog Number	4-Pole						
TS04-0101	X	P		X	C+	C	X
TS04-0104	X	C+	C	X		Pn	X

Catalog Number	7-Pole						
TS07-0105		P		C+	C	C+	C

Catalog Number	7-Pole on a 10-Pole Base								
TS07-0049		X		X		X	C+	C	C+
TS07-0106	X		C+	C		C+	C		X

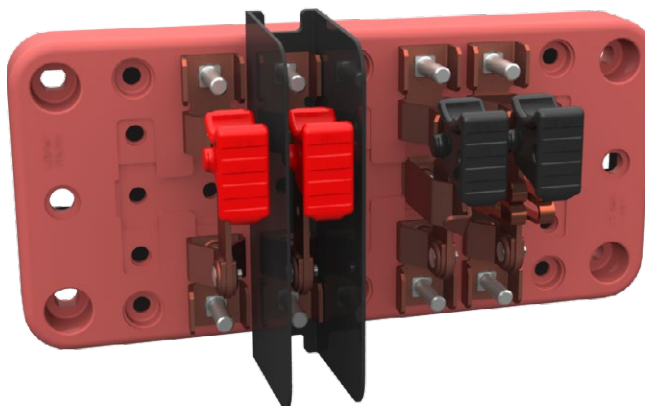
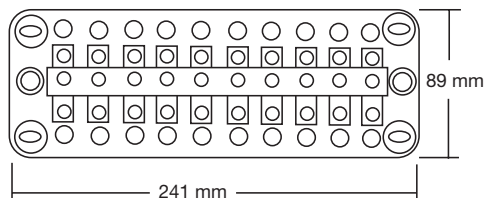
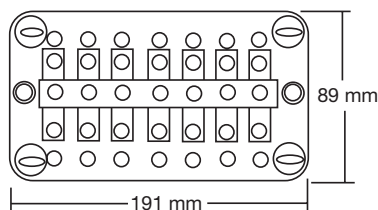
Catalog Number	10-Pole									
TS10-0109	P		P		C+	C	C+	C	C+	C
TS10-0110		C+	C		C+	C		C+	C	
TS10-0111	P		P		C	C+	C	C+	C	C+
TS10-0112	C+	C	C+	C	C+	C		P		Pn
TS10-0016				Pn	C	C+	C	C+	C	C+



Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Interrupidores de Prueba

4, 7 y 10 Polos



Clave	
P	Interruptor Potencial
C+	Interruptor de corriente de lado de línea con conjunto de corto circuito
C	Interruptor de corriente de lado de carga con conjunto de conector de prueba
N	Barra neutra (sin interruptor)
Pn	Interruptor potencial neutro
X	Posición sin Usar en la base
	Barrera aisladora, aísla ambos lados del interruptor

Configuraciones de Polos a la Medida:

La clave se puede utilizar para diagramar su propia configuración de polos. Asegúrese de especificar el tamaño de la base y si todos los conjuntos C+ de lado de línea, interruptor de corriente / circuito derivado se van a conectar juntos en las barras. Los números de catálogo que aparecen arriba están conectados en pares línea-carga; por lo tanto, si se requiere conectarlos juntos en las barras, aplicarán números de catálogo diferentes.

Número de Catálogo	4 Polos							
TS04-0101	X	P		X	C+	C	X	
TS04-0104	X	C+	C	X		Pn	X	

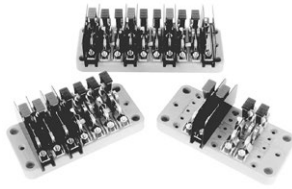
Número de Catálogo	7 Polos							
TS07-0105		P		C+	C	C+	C	

Número de Catálogo	7 Polos en Base de 10 Polos									
TS07-0049		X		X		X	C+	C	C	C+
TS07-0106	X		C+	C		C+	C		X	X

Número de Catálogo	10 Polos									
TS10-0109	P		P		C+	C	C+	C	C+	C
TS10-0110		C+	C		C+	C		C+	C	
TS10-0111	P		P		C	C+	C	C+	C	C+
TS10-0112	C+	C	C+	C	C+	C		P		Pn
TS10-0016				Pn	C	C+	C	C+	C	C+

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.





Customer Name: _____

Address: _____

Phone / Fax #: _____

Handle Color Key

BK	Black	P	Purple	Y	Yellow	GN	Green
R	Red	BL	Blue	W	White	BKS	Black Stripe
BR	Brown	GR	Gray	O	Orange	WS	White Stripe

TEST SWITCH BASE

The base is molded from a high strength, fiberglass reinforced, thermoset polyester. This material is track-resistant, flame-retardant and has low water absorption qualities. Bases are available in two standard sizes following NEMA mounting classifications.

Pole Position Chart

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Special Features

Feature	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45° Angle Stops										
Ganged Handles (C)										
Bussing										
Colored Handles										

Engineering Information: _____

Key

P	Potential switch
C+	Line side current switch with short circuit assembly
C	Load side current switch with test jack assembly
N	Neutral bar (no switch)
Pn	Neutral potential switch
X	Unused position on base
L	Insulating barrier - one side
□	Insulating barrier - two sides

Custom Pole Arrangements: The key may be used to diagram your own pole arrangement. Be sure to specify base size and whether all C+ line side, current switch/shunt circuit assemblies are to be bussed together.

Number of Poles

- ☐ 4
☐ 7
☐ 10
☐ Other ____

Test Switch Cover (only available for 10-pole bases)

- ☐ Yes | Clear ____ Black ____
☐ No

Base Size

- ☐ 7-Pole
☐ 10-Pole



Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Hoja de Trabajo del Interruptor de Prueba



Nombre del cliente: _____

Dirección: _____

Teléfono / Fax #: _____

Clave de Colores de la Manija

BK	Negro	P	Morado	Y	Amarillo	GN	Verde
R	Rojo	BL	Azul	W	Blanco	BKS	Franja Negra
BR	Café	GR	Gris	O	Naranja	WS	Franja Blanca

BASE PARA INTERRUPTOR DE PRUEBA

La base está fabricada con un poliéster termofraguado reforzado con fibra de vidrio, de alta resistencia. Este material es resistente a la carbonización, retardante de la flama y tiene bajas cualidades de absorción de agua. Las bases están disponibles en dos tamaños estándar según las clasificaciones de montaje de NEMA.

Tabla de Posiciones de los Polos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Características Especiales

Característica	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Topes en Ángulo de 45°										
Manijas Acopladas (C)										
Barras										
Manijas con Color										

Información de Ingeniería: _____

Clave

P	Interruptor potencial
C+	Interruptor de corriente de lado de línea con conjunto de corto circuito
C	Interruptor de corriente de lado de carga con conjunto de conector de prueba
N	Barra neutra (sin interruptor)
Pn	Interruptor potencial neutro
X	Posición sin usar en la base
	Barrera de aislamiento - un lado
☐	Barrera de aislamiento - dos lados

Configuraciones de Polos a la Medida: Se puede usar la clave para diagramar su propia configuración de polos. Asegúrese de especificar el tamaño de la base y si todos los conjuntos C+ de lado de línea, interruptor de corriente / circuito derivado se van a conectar juntos en las barras.

Número de Polos

- ☐ 4
☐ 7
☐ 10
☐ Otro _____

Cubierta para Interruptor de Prueba (disponible solamente para bases de 10 polos)

- ☐ Sí | Transparente ____ Negro ____
☐ No

Tamaño de la Base

- ☐ 7 Polos
☐ 10 Polos

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.





Application

- For use as a current transformer cabinet or panel enclosure.
- For outdoor use to provide protection against rain, sleet and snow, or indoor use to protect against dripping water.

Construction

- Enclosure and cover manufactured from 16- or 14-gauge G90 galvanized steel.
- The doors are overlapping with no center post.
- Continuous door hinge with stainless steel hinge pins.
- Three-point padlockable handle.
- Panel mounting studs provided for optional back panels.
- Drip shield top and seam-free sides, front and back.

Finish

- ANSI 61 gray polyester powder coating over phosphatized G90 galvanized steel.

PT Cabinets

Catalog Number	Dimensions			Knockout
	D"	W"	H"	
PT48L	8	8	27½	2½" - right side
PT48AL	8	12	36	2½" - right side
PT48R	8	8	27½	2½" - left side
PT48AR	8	12	36	2½" - left side



PT48AR*



S7860

Current Transformer Cabinets | Panel Enclosure

Catalog Number	UPC # (7-84572)	Weight	Dimensions			Steel Panel Catalog #	Wood Panel Catalog #
			W"	H"	D"		
363010-CT3R	18823	99	36	30	10	A-36P30	A-36P30W
363016-CT3R	16181	121.5	36	30	16	A-36P30	A-36P30W
363610-CT3R	17368	113	36	36	10	A-36P36	A-36P36W
363612-CT3R	16185	118	36	36	12	A-36P36	A-36P36W
363616-CT3R	18819	139	36	36	16	A-36P36	A-36P36W
483616-CT3R	25707	163	48	36	16	A-48P36	A-48P36W
484812-CT3R	16184	210	48	48	12	A-48P48	A-48P48W
606013-CT3R	18252	274	60	60	13	A-60P60	A-60P60W

Notes

- **Wall- or Pole-mount:** For wall- or pole-mount CT rack, order **S7860**. This unit accommodates three donut-style CTs. The removable cover makes wiring much easier.
- ***PT48L** and **PT48AL** have mounting emboss on the right side to be mounted on left side of CT cabinet. **PT48R** and **PT48AR** have mounting emboss on left side to be mounted on right side of CT cabinet.



Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Gabinete para Transformador de Corriente

Caja de Protección Eléctrica para Tablero | NEMA 3R



Aplicación

- Para usarse como gabinete para transformador de corriente o caja para panel.
- Para uso en exteriores, brinda protección contra lluvia, aguanieve y nieve, o para uso en interiores, protege contra goteo de agua.

Construcción

- Caja y cubierta manufacturadas con acero galvanizado G90 calibre 16 o 14.
- Las puertas son traslapadas sin poste al centro.
- Bisagra continua de la puerta con pernos de acero inoxidable.
- Manija de tres puntos que se puede asegurar con candado.
- Para tableros traseros opcionales, se suministran pernos para la instalación del tablero.
- Parte superior con protección contra el goteo y laterales sin uniones, por el frente y por atrás.

Acabado

- Pintura electrostática de poliéster gris ANSI 61 sobre acero galvanizado G90 fosfatizado.

Gabinetes para TP

Número de Catálogo	Dimensiones			Semi-corte
	P (mm)	A (mm)	A (mm)	
PT48L	203	203	699	64 mm - lado derecho
PT48AL	203	305	914	64 mm - lado derecho
PT48R	203	203	699	64 mm - lado izquierdo
PT48AR	203	305	914	64 mm - lado izquierdo



PT48AR*



S7680

Gabinetes para Transformador de Corriente | Caja para Tablero

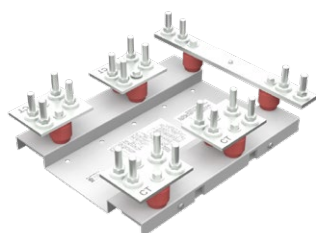
Número de Catálogo	UPC # (7-84572)	Peso	Dimensiones			# Catálogo Tablero de Acero	# Catálogo Tablero de Madera
			A (mm)	A (mm)	P (mm)		
363010-CT3R	18823	99	914	762	254	A-36P30	A-36P30W
363016-CT3R	16181	121.5	914	762	406	A-36P30	A-36P30W
363610-CT3R	17368	113	914	914	254	A-36P36	A-36P36W
363612-CT3R	16185	118	914	914	305	A-36P36	A-36P36W
363616-CT3R	18819	139	914	914	406	A-36P36	A-36P36W
483616-CT3R	25707	163	1219	914	406	A-48P36	A-48P36W
484812-CT3R	16184	210	1219	1219	305	A-48P48	A-48P48W
606013-CT3R	18252	274	1524	1524	330	A-60P60	A-60P60W

Notas

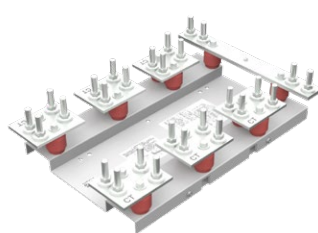
- **Montaje en Pared o en Poste:** Para estante de CT con montaje en pared o en poste, ordene **S7860**. Esta unidad aloja 3 CT tipo dona. La cubierta retirable hace mucho más fácil el cableado.
- * **PT48:** **PT48L** y **PT48AL** tienen relieve para montaje en el lado derecho, para montarse en el lado izquierdo del gabinete del CT. **PT48R** y **PT48AR** tienen relieve para montaje en el lado izquierdo, para montarse en el lado derecho del gabinete del CT.

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.

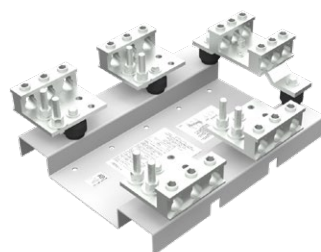




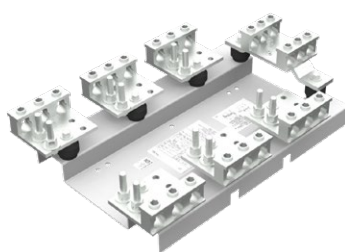
K4797 (studs)



K4798 (studs)



K4729 (with lugs)



K4722 (with lugs)

CT364811-HC CT Cabinet
and K4722 CT Rack

800 Amps | Transformer Cabinets

Catalog Number	CT Racks	Dimensions			Front Cover	Cover Type
		D"	W"	H"		
CT244811-SC	A	11	24	48	1 Piece	Screw
CT304811-SC	A, B, G, H	11	30	48	1 Piece	Screw
CT364811-SC	A, B, G, H	11	36	48	1 Piece	Screw
CT244811-HC	A	11	24	48	1 Piece	Hinge
CT304811-HC	A, B, G, H	11	30	48	1 Piece	Hinge
CT364811-HC	A, B, G, H	11	36	48	1 Piece	Hinge

CT Cabinet Mounting Racks

Code	Catalog Number	AIC Rating	Amps	Voltage	Type of Service	Termination Type
A	K4797	50K	800	600	1Ø3W or 3Ø3W	½ - 13 Studs on 1¾" Centers
B	K4798	50K	800	600	3Ø4W	½ - 13 Studs on 1¾" Centers
G	K4729	50K	800	600	1Ø3W or 3Ø3W	6 Lugs: (3) #4-600 or (6) #1-250
H	K4722	50K	800	600	3Ø4W	8 Lugs: (3) #4-600 or (6) #1-250

Notes

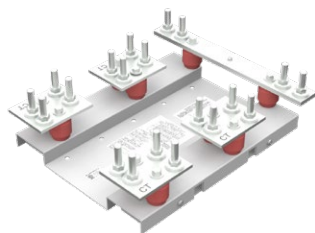
- **Enclosure:** These units are rated NEMA 3R, powder coated and constructed of galvanized steel.
- **Mounting:** ¼" - 20 welded studs for use with CT mounting rack.



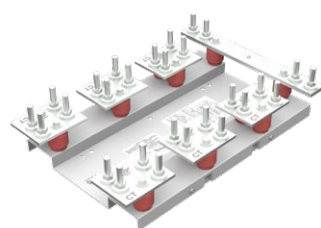
Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Gabinetes para Transformador

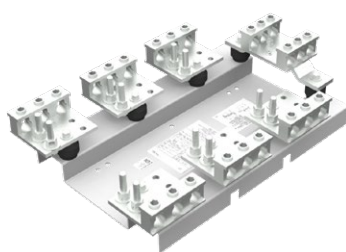
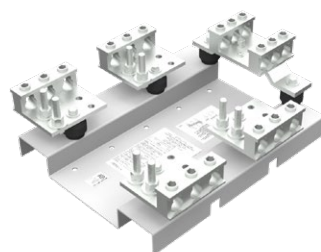
800 Amps



K4797 (studs)



K4798 (studs)



Gabinete para TC CT364811-HC
Y REPISA PARA TC K4722

800 Amps | Gabinetes para Transformador

Número de Catálogo	Repisas para T.C.	Dimensiones			Cubierta Delantera	Tipo Cubierta
		P (mm)	A (mm)	A (mm)		
CT244811-SC	A	279	610	1219	1 Pieza	Tornillo
CT304811-SC	A, B, G, H	279	762	1219	1 Pieza	Tornillo
CT364811-SC	A, B, G, H	279	914	1219	1 Pieza	Tornillo
CT244811-HC	A	279	610	1219	1 Pieza	Bisagra
CT304811-HC	A, B, G, H	279	762	1219	1 Pieza	Bisagra
CT364811-HC	A, B, G, H	279	914	1219	1 Pieza	Bisagra

Repisas para Montaje de Gabinete para TC

Código	Número de Catálogo	Clasificación AIC	Amps	VCA	Tipo de Servicio	Tipo de Terminación
A	K4797	50K	800	600	1Ø3W o 3Ø3W	½ - 13 pernos en centros de 44 mm
B	K4798	50K	800	600	3Ø4W	½ - 13 pernos en centros de 44 mm
G	K4729	50K	800	600	1Ø3W o 3Ø3W	6 lengüetas: (3) #4-600 o (6) #1-250
H	K4722	50K	800	600	3Ø4W	8 lengüetas: (3) #4-600 o (6) #1-250

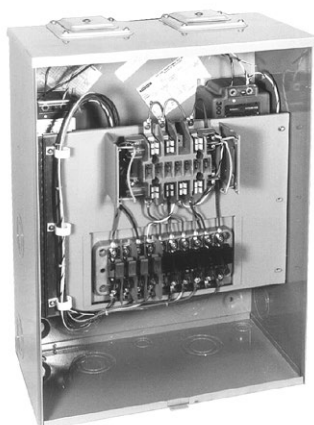
Notas

- **Caja de Protección Eléctrica:** Estas unidades tienen la clasificación tipo NEMA 3R, con pintura en polvo y construidas de acero galvanizado.
- **Montaje:** 20 pernos soldados de ¼ para usarse con la repisa para montaje de TC.

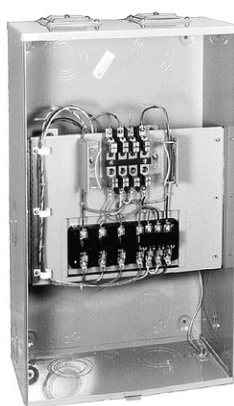
Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.



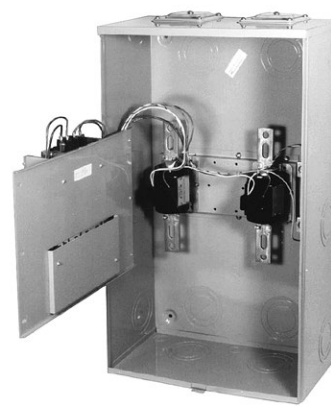
600 Amps | 6–14 Terminals | Donut- or Bar-Type CTs



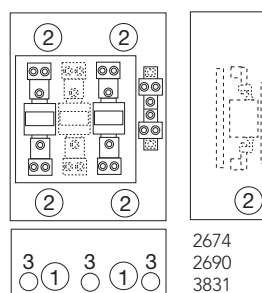
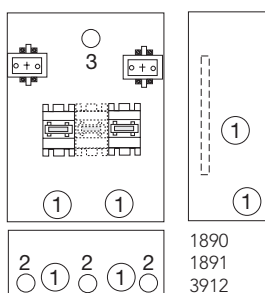
S1890-XT



S2690-XT



S2690-XT



600 Amps | 600V | with PTs and Donut-Type CTs | Ringless

Catalog Number	Terminals	Hub	Meter Form	PTs Quantity and Ratio	CTs Quantity and Ratio	Dimensions			Knockouts		
						D"	W"	H"	1	2	3
S1891-XT	8	(2) C.P.	5S	(2) 4:1	(2) 200/5	9½	18	24	2½	1	1¼/16
S3912-XT	13	(2) C.P.	6S	(2) 2.5:1	(3) 200/5	9½	18	24	2½	1	1¼/16
S1890-XT	14	(2) C.P.	6S	(2) 2.5:1	(3) 200/5	9½	18	24	2½	1	1¼/16

600 Amps | 600V | Bar-Type CTs Only | Ringless

Catalog Number	Terminals	Hub	Meter Form	CTs Quantity and Ratio	Dimensions			Knockouts		
					D"	W"	H"	1	2	3
S3831-XT	6	(2) C.P.	4S	(2) 200/5	11¼	18	30	4	3½	1
S2690-XT	8	(2) C.P.	5S	(2) 200/5	11¼	18	30	4	3½	1
S2674-XT	13	(2) C.P.	8S	(3) 200/5	11¼	18	30	4	3½	1

Notes

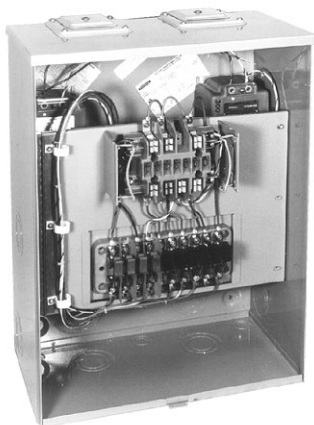
- **Hubs:** Units are supplied with two closing plates as standard. To order additional hubs, refer to the hub suffix chart on the accessories page.
- **Prewiring:** Units supplied prewired with test switch and transformers in place. Contact factory if wiring diagram is desired.
- **Availability:** Other units available—contact factory for details.



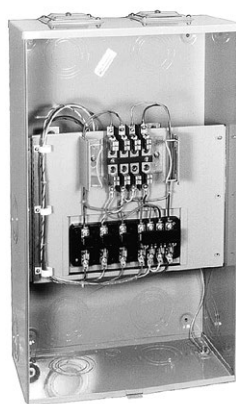
Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Bases Enchufe

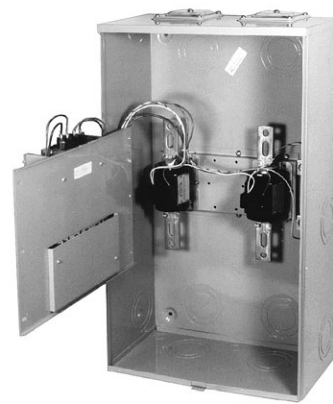
600 Amps | 6–14 Terminales | TCs Tipo Dona o Barra



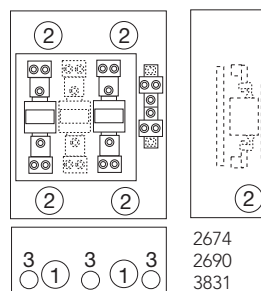
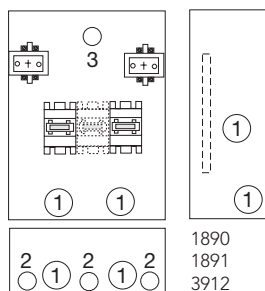
S1890-XT



S2690-XT



S2690-XT



600 Amps | 600 VCA | Con TP's y CTs Tipo Dona | Sin Arillo

Número de Catálogo	Terminales	Cople	Forma del Medidor	Cantidad de TP's y Relación	Cantidad de TCs y Relación	Dimensiones			Semi-cortes		
						P (mm)	A (mm)	A (mm)	1 (mm)	2 (mm)	3 (mm)
S1891-XT	8	(2) T.P.C.	5S	(2) 4:1	(2) 200/5	241	457	610	64	25	17
S3912-XT	13	(2) T.P.C.	6S	(2) 2.5:1	(3) 200/5	241	457	610	64	25	17
S1890-XT	14	(2) T.P.C.	6S	(2) 2.5:1	(3) 200/5	241	457	610	64	25	17

600 Amps | 600 VCA | TCs Tipo Barra Solamente | Sin Arillo

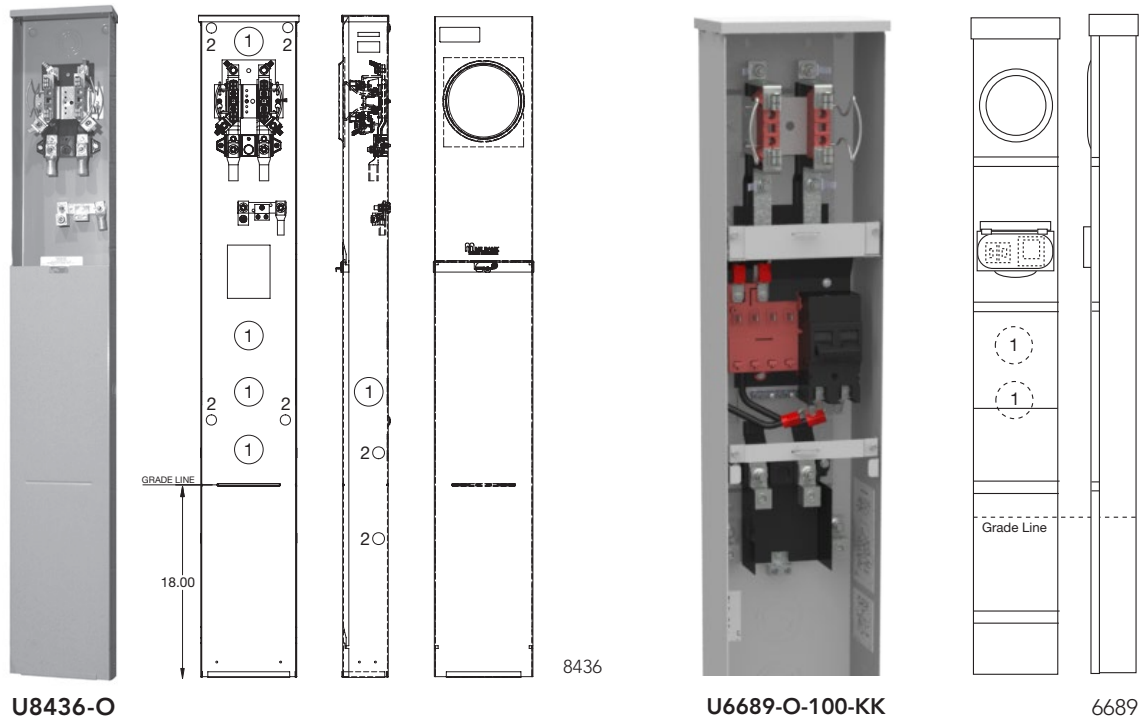
Número de Catálogo	Terminales	Cople	Forma del Medidor	Cantidad de TCs y Relación	Dimensiones			Semi-cortes		
					P (mm)	A (mm)	A (mm)	1 (mm)	2 (mm)	3 (mm)
S3831-XT	6	(2) T.P.C.	4S	(2) 200/5	286	457	762	102	89	25
S2690-XT	8	(2) T.P.C.	5S	(2) 200/5	286	457	762	102	89	25
S2674-XT	13	(2) T.P.C.	8S	(3) 200/5	286	457	762	102	89	25

Notas

- **Coples:** Las unidades se suministran con dos tapas para cierre. Para una selección adecuada del cople, consulte la tabla de sufijos en la página de accesorios.
- **Precableado:** Las unidades se suministra con el pre cableado, el interruptor de prueba y los transformadores ensamblados. Si requiere el diagrama del cableado llame al fabricante.
- **Precios:** Llame a oficinas generales para solicitar información sobre precios.
- **Disponibilidad:** Existen unidades adicionales, comuníquese con la fábrica para detalles.

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.





4 Terminals | Ringless | Underground Service

Catalog Number	Amps	Hub	Connectors CU/AL		Bypass	Dimensions			Knockouts	
			Line	Load		D"	W"	H"	1	2
U8436-O	200	Blank	4/0 (line) 2/0 (neutral)	#6-350	Horn	4 $\frac{1}{8}$	9	62	2	1/4, 1/2
U6689-O-100-KK*	100	Blank	#6-350	CB*	Horn	6	9	79	2 $\frac{1}{2}$	—
U6689-O-200-KK*	200	Blank	#6-350	CB*	Horn	6	9	79	2 $\frac{1}{2}$	—

Notes

- **Hanging Hook:** U8436 is supplied with keyhole hanger for easy mounting to building.
- **Extension Unit:** For U8436, order extension unit K5800 for 15-inch burial applications and two K5800 units for 30-inch burial applications.
- **Fifth Terminal:** For field-installable fifth terminal, order catalog number K5T.
- **Listing:** Listed for free standing or wall-mount.

†This product uses a Milbank main breaker.

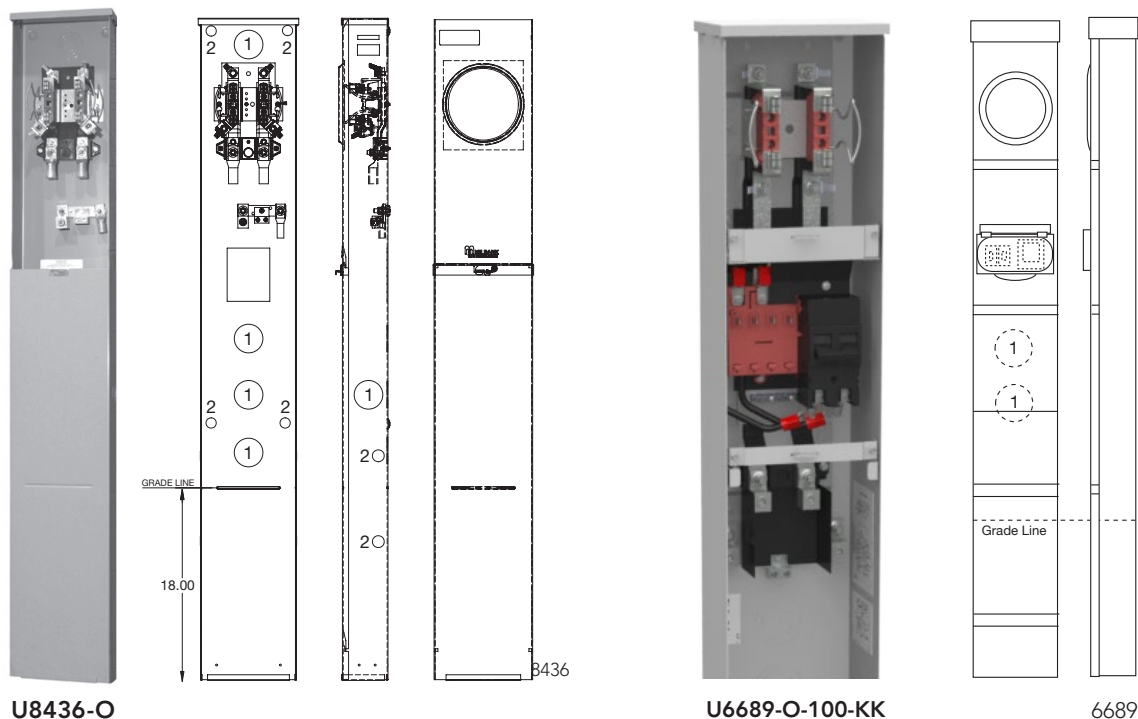
***Branch Circuit Breakers:** Branch interior accepts most manufacturers' small frame plug-in type circuit breakers (Milbank, GE, Siemens, Cutler-Hammer, Murray).



Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Pedestales para medidores

100-200 Amps | 4 Terminales | Sin Arillo | 120/240 V CA



4 Terminales | Sin Arillo | Servicio Subterráneo

Número de Catálogo	Amps	Cople	Conectores de Alambre Cu/Al		Tipo de Conexión	Dimensiones			Semi-cortes	
			Línea	Carga		P (mm)	A (mm)	A (mm)	1 (mm)	2 (mm)
U8436-O	200	Cerrado	4/0 (línea) 2/0 (neutro)	#6-350	Cuerno	105	229	1575	51	6,13
U6689-O-100-KK*	100	Cerrado	#6-350	CB*	Cuerno	152	229	2007	64	—
U6689-O-200-KK*	200	Cerrado	#6-350	CB*	Cuerno	152	229	2007	64	—

Notas

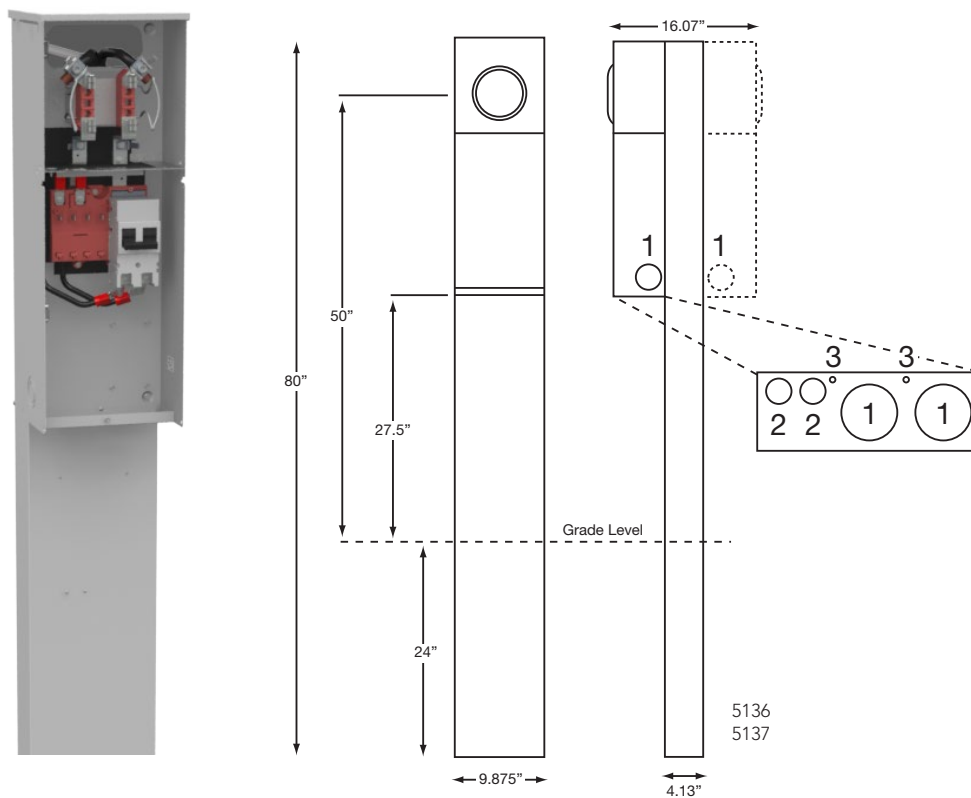
- **Gancho Colgante:** U8436 se suministra con colgador tipo ojo de cerradura para facilitar el montaje al edificio.
 - **Unidad de Extensión:** Para U8436, ordene la unidad de extensión K5800 para aplicaciones de enterrado a 381 mm y dos unidades K5800 para aplicaciones de enterrado a 762 mm.
 - **Quinta Terminal:** Para la quinta terminal instalable en campo, ordene el número de catálogo K5T.
 - **Aplicación:** Preparados para ser instalados de pie o en pared.
- † Este producto utiliza un interruptor principal Milbank.
- ***Cableado principal en serie :** El kit de cable K5194 para el cableado principal en serie e interruptor de circuito tipo UQFPH-M.
- ***Interruptores Automáticos Derivados:** En el derivado interior acepta interruptor de circuito tipo enchufable de marco pequeño, de la mayoría de los fabricantes (Milbank, GE, Siemens, Cutler-Hammer, Murray).

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.



Meter Mains w/ Load Center Pedestal

100–200 Amps | 4 Terminals | Ringless



U5136-O-200S

100-200 Amps | 4 Terminals | Ringless

Catalog Number	Service	Meter Positions	Bypass	Connectors CU/AL		Knockouts		
				Line	Load	1	2	3
U5136-O-100S	UG	Single	Horn	#6-350	CB	2	1/2, 3/4	1/4
U5136-O-200S	UG	Single	Horn	#6-350	CB	2	1/2, 3/4	1/4
U5137-O-200S	UG	Double	Horn	#6-350	CB	2	1/2, 3/4	1/4

Notes

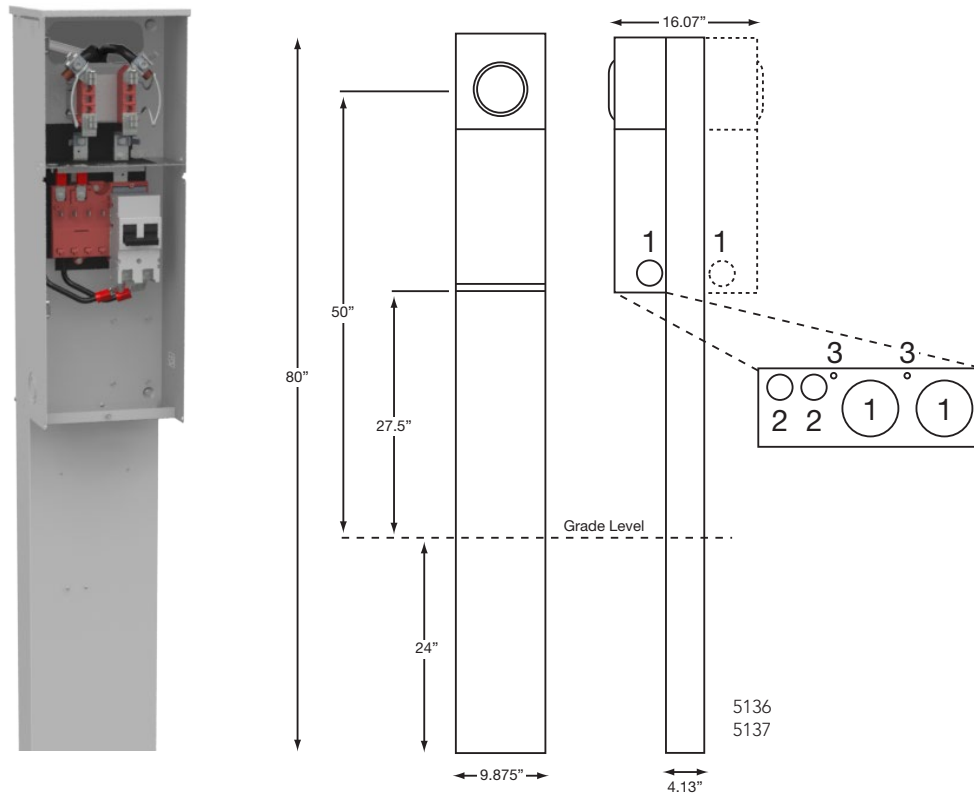
- **Parallel to Series Conversion:** For field converting from parallel wired to series wired, order **K5194**.
- **Fifth Terminal:** For field-installable fifth terminal, order **K5T**.
- **Stabilizer Foot:** For field-installable stabilizer foot, order **K5415**.
- **Application:** Designed for free standing direct burial.
- **Receptacles:** Consult factory for installed receptacle assemblies.
- **Ring-Type Units:** Ring-Type units available—contact Milbank for details.



Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Pedestales con Dispositivo Principal de Medición con centro de carga

100–200 Amps | 4 Terminales | Sin Arillo



U5136-O-200S

100-200 Amps | 4 Terminales | Sin Arillo

Número de Catálogo	Servicio	Medidor Servicios	Tipo de Conexión	Conectores de Alambre Cu/Al		Semi-cortes		
				Línea	Carga	1 (mm)	2 (mm)	3 (mm)
U5136-O-100S	UG	Individual	Cuerno	#6-350	CB	51	13, 19	6
U5136-O-200S	UG	Individual	Cuerno	#6-350	CB	51	13, 19	6
U5137-O-200S	UG	Doble	Cuerno	#6-350	CB	51	13, 19	6

Notas

- **Conversión Paralelo a Serial:** Para conversión en campo de cableado en paralelo a cableado en serie ordene **K5194**.
- **Quinta Terminal:** Para la quinta terminal instalable en campo, ordene el número de catálogo **K5T**.
- **Pie Estabilizador:** Para el pie estabilizador instalable en campo, ordene el número **K5415**.
- **Aplicación:** Diseñado para ser enterrado directamente.
- **Receptáculos:** Consulte a la fábrica para conjuntos de receptáculos instalados.
- **Unidades con Arillo:** Unidades disponibles con arillo. Para mayores detalles pongase en contacto con el fabricante.

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.

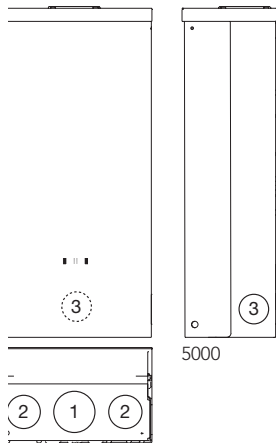


Surface-Mount Power Outlet

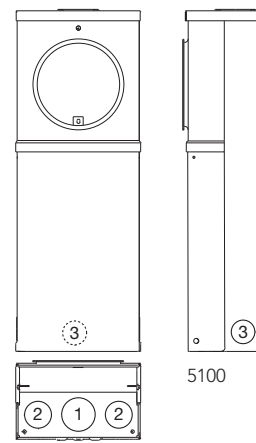
Millennium Series | Metered and Unmetered



U5000-XL-75



U5100-XL-75



125 Amps

Catalog Number	Metered/ Unmetered	Receptacle Configuration	Circuit Breaker Configuration	Loop Feed Line	Dimensions			Knockouts		
					D"	W"	H"	1	2	3
U5000-XL	Unmetered	—	—	(2) 1/0-#12	5½	9⅞	19¼	2	1½	1¼
U5000-XL-41	Unmetered	A	X	(2) 1/0-#12	5½	9⅞	19¼	2	1½	1¼
U5000-XL-55	Unmetered	B	Y	(2) 1/0-#12	5½	9⅞	19¼	2	1½	1¼
U5000-XL-75	Unmetered	C	Z	(2) 1/0-#12	5½	9⅞	19¼	2	1½	1¼
U5100-XL	Metered	—	—	#6-250	5½	9⅞	25	2	1½	1¼
U5100-XL-41	Metered	A	X	#6-250	5½	9⅞	25	2	1½	1¼
U5100-XL-55	Metered	B	Y	#6-250	5½	9⅞	25	2	1½	1¼
U5100-XL-75	Metered	C	Z	#6-250	5½	9⅞	25	2	1½	1¼

Receptacle Configurations

A	B	C
(1) TT30R, (1) 5-20R GFI	(1) 14-50R, (1) 5-20R GFI	(1) 14-50R, (1) TT30R, (1) 5-20R GFI

Notes

- **Other Configurations:** Additional configurations are available—contact Milbank for details.
- **Metered Units:** Metered units are ring-type.

Circuit Breaker Configurations

X	Y	Z
(1) 30A, 1P, 120V (1) 20A, 1P, 120V	(1) 50A, 2P, 120/240V (1) 20A, 1P, 120V	(1) 50A, 2P, 120/240V (1) 30A, 1P, 120V (1) 20A, 1P, 120V



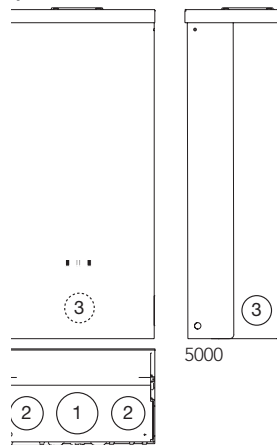
Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Toma de Corriente para Montaje en Superficie

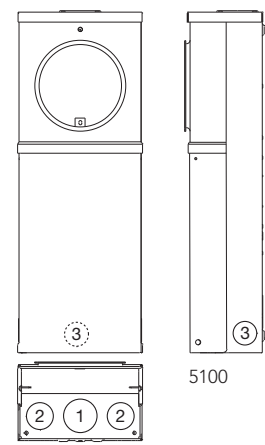
Serie Millennium | Con Medidor y Sin Medidor



U5000-XL-75



U5100-XL-75



125 Amps

Número de Catálogo	Con Medidor/ Sin Medidor	Receptáculo Configuración	Configuración del Interruptor de Circuito	Alimentación Tipo Lazo Línea	Dimensiones			Semi-cortes		
					P (mm)	A (mm)	A (mm)	1 (mm)	2 (mm)	3 (mm)
U5000-XL	Sin Medidor	—	—	(2) 1/0-#12	140	232	489	51	38	32
U5000-XL-41	Sin Medidor	A	X	(2) 1/0-#12	140	232	489	51	38	32
U5000-XL-55	Sin Medidor	B	Y	(2) 1/0-#12	140	232	489	51	38	32
U5000-XL-75	Sin Medidor	C	Z	(2) 1/0-#12	140	232	489	51	38	32
U5100-XL	Con Medidor	—	—	#6-250	140	232	635	51	38	32
U5100-XL-41	Con Medidor	A	X	#6-250	140	232	635	51	38	32
U5100-XL-55	Con Medidor	B	Y	#6-250	140	232	635	51	38	32
U5100-XL-75	Con Medidor	C	Z	#6-250	140	232	635	51	38	32

Configuraciones del Receptáculo

A	B	C
(1) TT30R, (1) 5-20R GFI	(1) 14-50R, (1) 5-20R GFI	(1) 14-50R, (1) TT30R, (1) 5-20R GFI

Notas

- Otras Configuraciones:** Hay configuraciones adicionales disponibles—para más detalles póngase en contacto con Milbank.
- Unidades con Medidor:** Las unidades con medidor son con arillo.

Configuraciones del Interruptor de Circuito

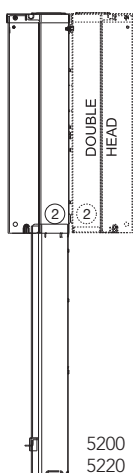
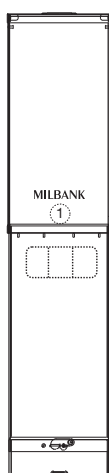
X	Y	Z
(1) 30A, 1P, 120V (1) 20A, 1P, 120V	(1) 50A, 2P, 120/240V (1) 20A, 1P, 120V	(1) 50A, 2P, 120/240V (1) 30A, 1P, 120V (1) 20A, 1P, 120V

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.

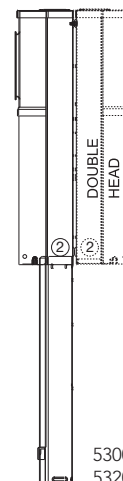




U5200-XL-75

5200
5220

U5300-O-75

5300
5320

125 Amps

Catalog Number	Double Head Catalog Number	Receptacle Configuration	Circuit Breaker Configuration	Dimensions			Knockouts
				D"	W"	H"	1
U5200-XL	U5220-XL	—	—	5 $\frac{5}{16}$	9 $\frac{7}{8}$	64 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$
U5200-XL-41	U5220-XL-41	A	X	5 $\frac{5}{16}$	9 $\frac{7}{8}$	64 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$
U5200-XL-55	U5220-XL-55	B	Y	5 $\frac{5}{16}$	9 $\frac{7}{8}$	64 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$
U5200-XL-75	U5220-XL-75	C	Z	5 $\frac{5}{16}$	9 $\frac{7}{8}$	64 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$
U5300-O	U5320-O	—	—	5 $\frac{5}{16}$	9 $\frac{7}{8}$	70 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{4}$
U5300-O-41	U5320-O-41	A	X	5 $\frac{5}{16}$	9 $\frac{7}{8}$	70 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{4}$
U5300-O-55	U5320-O-55	B	Y	5 $\frac{5}{16}$	9 $\frac{7}{8}$	70 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{4}$
U5300-O-75	U5320-O-75	C	Z	5 $\frac{5}{16}$	9 $\frac{7}{8}$	70 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{4}$

Receptacle Configurations

A	B	C
(1) TT30R, (1) 5-20R GFI	(1) 14-50R, (1) 5-20R GFI	(1) 14-50R, (1) TT30R, (1) 5-20R GFI

Notes

- **Other Configurations:** Additional configurations are available—contact Milbank for details.
- **Metered Units:** Metered units are ring-type.

Circuit Breaker Configurations

X	Y	Z
(1) 30A, 1P, 120V (1) 20A, 1P, 120V	(1) 50A, 2P, 120/240V (1) 20A, 1P, 120V	(1) 50A, 2P, 120/240V (1) 30A, 1P, 120V (1) 20A, 1P, 120V



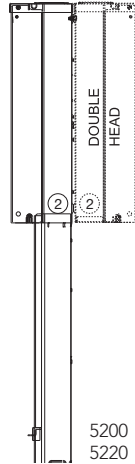
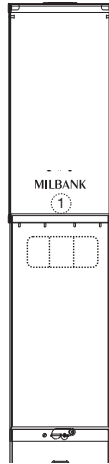
Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Pedestales para Tomas de Corriente

Serie Millennium | Con Medidor y Sin Medidor



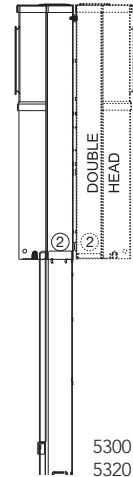
U5200-XL-75



5200
5220



U5300-O-75



5300
5320

125 Amps

Número de Catálogo	Cabeza Doble Número de Catálogo	Receptáculo Configuración	Configuración del Interruptor	Dimensiones			Knockouts
				P (mm)	A (mm)	A (mm)	1 (mm)
U5200-XL	U5220-XL	—	—	141	232	1638	32
U5200-XL-41	U5220-XL-41	A	X	141	232	1638	32
U5200-XL-55	U5220-XL-55	B	Y	141	232	1638	32
U5200-XL-75	U5220-XL-75	C	Z	141	232	1638	32
U5300-O	U5320-O	—	—	141	232	1784	32
U5300-O-41	U5320-O-41	A	X	141	232	1784	32
U5300-O-55	U5320-O-55	B	Y	141	232	1784	32
U5300-O-75	U5320-O-75	C	Z	141	232	1784	32

Configuraciones del Receptáculo

A	B	C
(1) TT30R, (1) 5-20R GFI	(1) 14-50R, (1) 5-20R GFI	(1) 14-50R, (1) TT30R, (1) 5-20R GFI

Notas

- **Otras Configuraciones:** Hay configuraciones adicionales disponibles—para más detalles póngase en contacto con Milbank.
- **Unidades con Medidor:** Las unidades con medidor son con arillo.

Configuraciones del Interruptor de Circuito

X	Y	Z
(1) 30A, 1P, 120V (1) 20A, 1P, 120V	(1) 50A, 2P, 120/240V (1) 20A, 1P, 120V	(1) 50A, 2P, 120/240V (1) 30A, 1P, 120V (1) 20A, 1P, 120V

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.

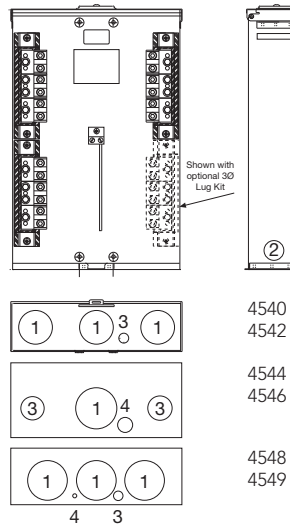


Terminal Boxes

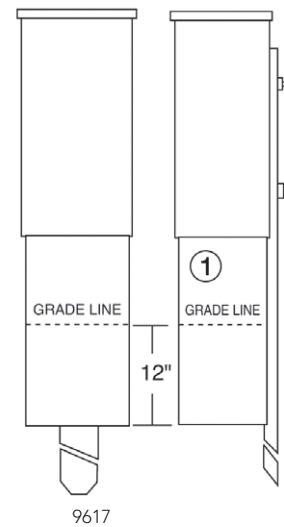
100–400 Amps | 120/240V



U4540-XL



S9617-O



1Ø and 3Ø | 120/240V

Catalog Number	Amps	Phase	VAC	Hub	Connectors CU/AL	1Ø to 3Ø Kit	Dimensions			Knockouts			
							D"	W"	H"	1	2	3	4
U4544-XL	100	1	600	C.P.	(6) #12-1/0	K4543	4 ¹ / ₈	9 ¹³ / ₁₆	18	2	1	1/4, 1/2	—
U4546-XL	100	3	600	C.P.	(6) #12-1/0	N/A	4 ¹ / ₈	9 ¹³ / ₁₆	18	2	1	1/4, 1/2	—
U4540-XL	200	1	600	C.P.	(6) #6-350	K4539	4 ¹ / ₈	14 ¹³ / ₁₆	23	2 1/2	2 1/2	1/4	1/4, 1/2
U4542-XL	200	3	600	C.P.	(6) #6-350	N/A	4 ¹ / ₈	14 ¹³ / ₁₆	23	2 1/2	2 1/2	1/4	1/4, 1/2
U4548-RXL	400	1	600	C.P.	(3) #6-350 or (2) #4-600	K4547	5	15 1/2	27	3	3	1/4, 1/2	1/4
U4549-RXL	400	3	600	C.P.	(3) #6-350 or (2) #4-600	N/A	5	15 1/2	27	3	3	1/4, 1/2	1/4

Notes

- **Hub:** Standard hub opening on top with closing plate attached.
- **Features:** UL-listed padlockable NEMA 3R enclosure.
- **3Ø 120/240 VAC Application:** Field-installable 3Ø lug kit converts 1Ø unit to 3Ø unit.

Secondary Service Pedestal for Underground Use

Catalog Number	Pedestal Supplied With	Dimensions		
		D"	W"	H"
S9617-O-K3235	(3) 6 hole 350 MCM connector bars, 72" stake for freestanding installation	10 ¹¹ / ₃₂	10 ³ / ₈	45 ¹¹ / ₁₆

Notes

- **Features:** Unit supplied with 3/8"-16 penta bolt and padlockable latch.



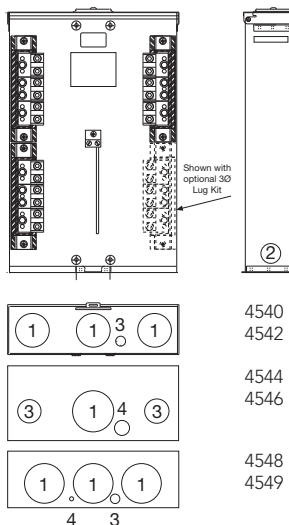
Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Caja de Terminales

100–400 Amps | 120/240 VCA



U4540-XL



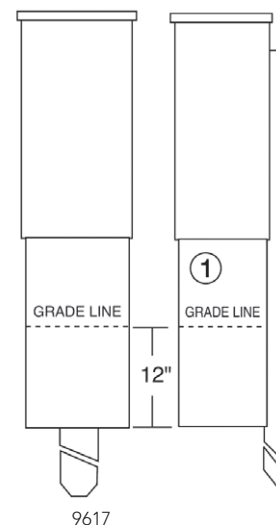
4540
4542

4544
4546

4548
4549



S9617-O



1Ø y 3Ø | 120/240 VCA

Número de Catálogo	Amps	Fase	VCA	Cople	Conectores Cu/Al	Kit 1Ø a 3Ø	Dimensiones			Semi-cortes			
							P (mm)	A (mm)	A (mm)	1 (mm)	2 (mm)	3 (mm)	4 (mm)
U4544-XL	100	1	600	T.P.C.	(6) #12-1/0	K4543	105	249	457	51	25	6, 13	—
U4546-XL	100	3	600	T.P.C.	(6) #12-1/0	N/D	105	249	457	51	25	6, 13	—
U4540-XL	200	1	600	T.P.C.	6 #6-350	K4539	105	376	584	64	64	32	6, 13
U4542-XL	200	3	600	T.P.C.	6 #6-350	N/D	105	376	584	64	64	32	6, 13
U4548-RXL	400	1	600	T.P.C.	(3) #6-350 o 2 #4-600	K4547	127	394	686	76	76	6, 13	6
U4549-RXL	400	3	600	T.P.C.	(3) #6-350 o 2 #4-600	N/D	127	394	686	76	76	6, 13	6

Notas

- **Cople:** Orificio en la parte superior para cople estándar con tapa para cierre integrada.
- **Características:** Caja de protección eléctrica aprobada por UL Tipo NEMA 3R que se puede asegurar con candado.
- **Aplicación 3Ø 120/240 VCA:** El kit de lengüetas 3Ø instalable en campo convierte la unidad 1Ø a unidad 3Ø.

Murete Servicio Secundario para Uso Subterráneo

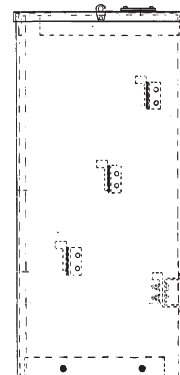
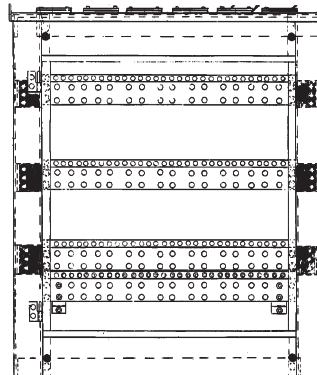
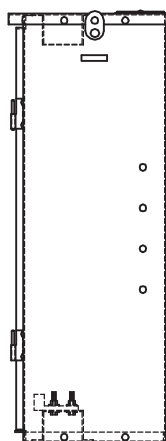
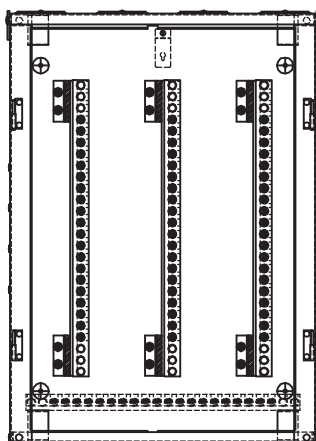
Número de Catálogo	Murete Suministrado Con	Dimensiones		
		P (mm)	A (mm)	A (mm)
S9617-O	(3) barras conectoras 350 MCM 6 orificios	263	264	1160

Notas

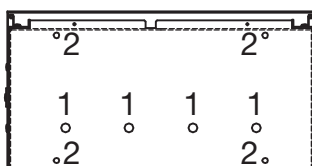
- **Características:** Unidad suministrada con 16 pernos de cabeza pentagonal de 10 mm y pasador que se puede asegurar con candado.
- **Estaca:** El número de catálogo **S9110** se debe agregar al sufijo para asegurar el embarque de estaca de 1829 mm para instalación independiente (es decir **S9617-O-S9110**).

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.





8333



1787

Terminal Boxes

Catalog Number	Hub	Amps (End Connection)	Amps (Center Connection)		Dimensions			Knockouts	
			Each Way	Total	D"	W"	H"	1	2
S1787-4X	(4) C.P.	950	950	1900	14	30	42	$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{16}$
S8333-6X	(6) C.P.	1500	1500	3000	24	44	52	—	—

Notes

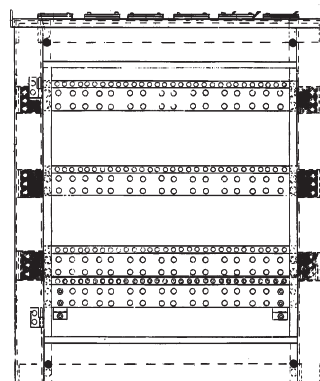
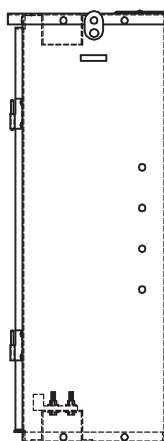
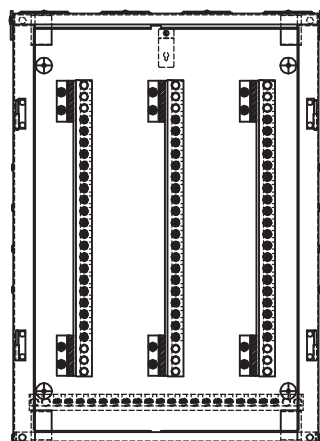
- **Hot Bus Support:** Hot bus support and ear support available as kit for the **S8333**. Order kit **K1822**. Kit also includes hardware to mount bus.



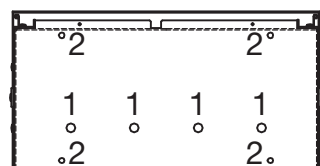
Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Caja de Terminales

Secundaria



8333



1787

Cajas de Terminales

Número de Catálogo	Cople	Amps (Conexión Final)	Amps (Conexión Central)		Dimensiones			Semi-cortes	
			Cada Vía	Total	P (mm)	A (mm)	A (mm)	1 (mm)	2 (mm)
S1787-4X	(4) T.P.C.	950	950	1900	356	762	1067	22	14
S8333-6X	(6) T.P.C.	1500	1500	3000	610	356	1321	—	—

Notas

- **Soporte para Barras sin Conexión a Tierra:** Soporte para barra sin conexión a tierra y oreja de soporte disponibles como kit para el **S8333**. Ordene el kit **K1822**. El kit también incluye herrajes para montaje de la barra.

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.



Milbank Power Distribution & Controls are an alternative to unsightly and inefficient strut and backboard structures. Power distribution and controls are an attractive, secure, easy-to-install and cost-effective solution for underground remote site power distribution. Cabinets are weather-resistant enclosures that can be crafted to suit any environment with various mounting options. Each individual unit features a utility pull section with an optional meter socket and a separate customer section with distribution and control equipment.



Strut and Backboard

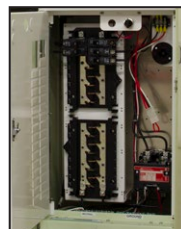
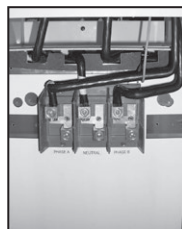


Commercial Pedestal

UL-Listed as Industrial Control Equipment (File E113855)

Standard Features

- NEMA 3R rain-resistant, vandal-resistant cabinet of polyurethane powder coated steel (aluminum or stainless steel also available).
- UL-listed as enclosed industrial control equipment (UL508A).
- Isolated lockable and sealable utility metering and lug landing sections.
- Lockable customer section for distribution and control equipment with internal deadfront.
- Print pocket inside customer section door contains wiring schematics and installation instructions.
- Load centers are UL-listed for use with various manufacturers' circuit breakers.
- All stainless steel external hardware (screws, bolts, hinges, handles, hasps and sealing screws).



Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Distribución y Control de Energía

Atractivos | Fáciles de instalar | Seguros | Asequibles

Los Gabinetes de control Milbank son cajas de protección eléctrica montadas en bases de concreto, que constan de una sección de jalado para la compañía de servicios con base para medidor opcional, y una sección para el cliente que contiene el equipo de distribución y control. Los Pedestales Comerciales de Milbank son una solución atractiva, segura, fácil de instalar y asequible cuando se necesita equipo de control y distribución de energía subterránea en sitios remotos, reemplazando estructuras antiestéticas de puntales y tablero de respaldo.



Puntal y tablero



Murete comercial

Aprobado por UL como Equipo de Control Industrial (Archivo E113855)

Características Estándar

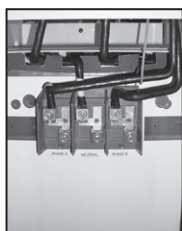
- Gabinete impermeable tipo NEMA 3R a prueba de vandalismo, de acero con recubrimiento de poliuretano en polvo (también disponible en aluminio o acero inoxidable).
- Aprobado por UL como equipo de control industrial en caja (UL508).
- Secciones de medición para la compañía de servicios, y sujeción con lengüetas, aislada, sellable y bloqueable.
- Sección para el cliente, para el equipo de distribución y control con frente muerto interno, se le puede instalar seguros.
- Bolsillo portaplano dentro de la puerta de la sección para el cliente, contiene los dibujos esquemáticos del cableado y las instrucciones de instalación.
- Los centros de carga están aprobados por UL para usarse con interruptores de diversos fabricantes.
- Herrajes externos totalmente de acero inoxidable (tornillos, pernos, bisagras, manijas, pasadores y tornillos selladores).



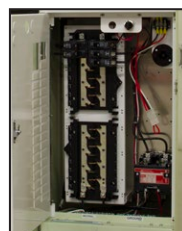
Base
con arillo



Base
con arillo



Zapata
mecánica para
compañías de
servicios



Cliente interior



Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.





Applications

These units are ideal for controlling and metering:

- Traffic signals and street lighting for municipalities.
- Power distribution for electric vehicle charging stations.
- Communication equipment such as cell towers and telephone vaults.
- Event power for fairsgrounds, outdoor markets, portable offices, holiday lights, etc.
- Outdoor lighting for athletic fields, tennis and basketball courts, parking lots, landscaping and subdivision entrances.

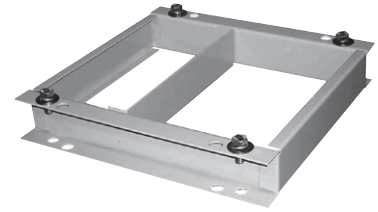
Available Factory-Installed Options

- Meter sockets: Ring-Type or ringless, up to 400 Amps
- Main and branch breakers or T fuses
- Distribution: copper load centers and panelboards
- Clocks, timers and relays
- Photoelectric cells and controls
- Various power receptacles: pin and sleeve, twist lock or straight blade
- Contactors: lighting, definite purpose, motor starters
- Surge protection and lightning arresters
- Generator inlets with interlocked breakers
- Push button controls
- Thermostat controls, fans and heating strips
- Power blocks and terminals blocks
- Steel, aluminum and plywood backboards
- Transformers
- Interlock devices for circuit breakers

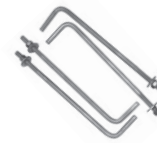
Options

- Available in steel, aluminum (raw painted or anodized) or stainless steel construction with powder coated finish available in eight standard colors or special-ordered RAL colors.
- Available for applications up to 400 Amps, 120V, 208V, 240V, 277V, 480V - 1Ø or 3Ø.

Accessories



Pad-mount bases available for all pedestal sizes, inquire with your representative for details.



CP-ABK5/8

Anchor bolt kit
(includes four 5/8 - 13
x 18" anchor bolts)



105J

Fifth Terminals kit for
use with Ring-Type
meter sockets



K3865

Fifth Terminals kit
for use with ringless
meter sockets



CP-TC7D

7-day time clock kit

CP-TC24H

24-hour time clock kit

CP-TCWIRE

Male 4-pin connector
and wiring harness for
use with time clocks
other than above



CP-PE-HOA-3POS

HOA switch for field
installation



Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Distribución y Control de Energía

Atractivos | Fáciles de Instalar | Seguros | Rentables



Aplicaciones

Estas unidades son ideales para controlar y medir:

- Semáforos
- Alumbrado público
- Distribución de energía para estaciones de carga de vehículos eléctricos
- Equipo de comunicación como torres de celular y bóvedas de teléfono
- Energía para eventos en recintos feriales, reuniones de intercambio, mercados sobre ruedas, oficinas portátiles, luces festivas, etc.
- Iluminación exterior para campos deportivos, canchas de tenis y basketball, estacionamientos, arquitectura de paisaje y entradas de subdivisión, etc.

Opciones disponibles instaladas de fábrica

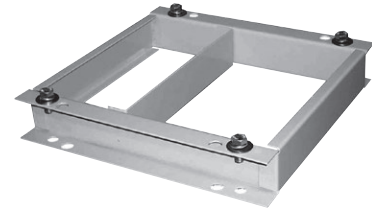
- Entrada del medidor: tipo de anillo o sin anillo, hasta 400 Amp
- Interruptores principal y de derivaciones o fusibles tipo T
- Distribución: centros de carga de cobre y tableros de control
- Relojes, temporizadores y relés
- Celdas fotovoltaicas y controles
- Varias tomas de alimentación: clavija y manguito, bloqueo giratorio u hoja recta
- Contactores: iluminación, propósito definido, arrancadores para motor
- Protección contra sobrecargas y pararrayos
- Entradas de generador con interruptores interbloqueados
- Tableros de control por botones
- Controles de termostato, ventiladores y cintas de calentamiento
- Bloques de potencia y bloques de terminales
- Tableros de respaldo de acero, aluminio y contrachapado
- Transformadores
- Dispositivos de interbloqueo para disyuntores

Opciones

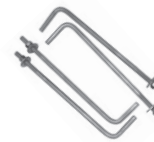
- Disponible en acero, aluminio (natural, pintado o anodizado) o construcción de acero inoxidable con acabado de pintura electrostática disponible en ocho colores estándar o colores especiales RAL
- Disponible para aplicaciones de hasta 400 Amp, 120 V, 208 V, 240 V, 277 V, 480 V - 1Ø o 3Ø

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.

Accesorios



Hay bases para montaje disponibles para todos los tamaños de pedestal, consulte con su representante para más detalles



CP-ABK5/8

Kit de pernos de anclaje (incluye cuatro pernos de anclaje de 5/8 - 13 x 18")



105J

Kit de quinta terminal para usarse con entradas de medidor tipo anillo



K3865

Kit de quinta terminal para usarse con entradas de medidor sin anillo



CP-TC7D

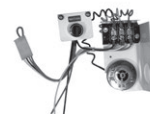
Kit de reloj interruptor de 7 días

CP-TC24H

Kit de reloj interruptor de 24 horas

CP-TCWIRE

Conector macho de 4 clavijas y juego de cables para usarse con relojes interruptores diferentes a los anteriores



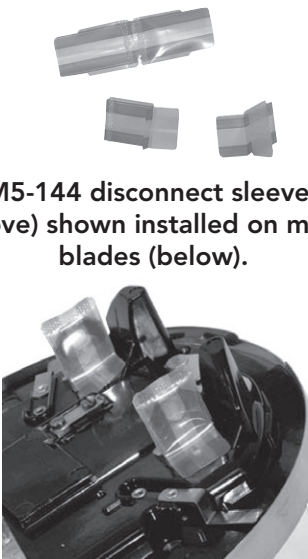
CP-PE-HOA-3POS

Interruptor HOA para instalación en campo

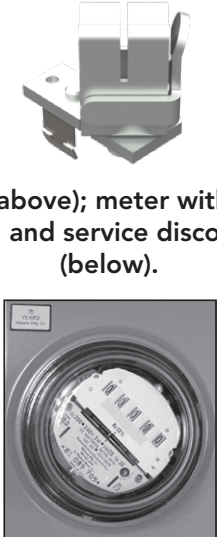


MILBANK
ENERGY AT WORK

Disconnect Sleeve

Application	Discretely disconnects service at the meter while leaving the meter in place.	 M5-144 disconnect sleeves (above) shown installed on meter blades (below).
Features	Mylar® polyester film — flexible, durable and stable even at extreme temperatures. Safe, reliable and easy to install. Standard design fits most meter blades. High dielectric strength. Non-hygroscopic.	
Ordering	Order M5-144	
Installation Guidelines	Turn off main switch or breaker before installation. Remove meter from socket. Place disconnect sleeve over load side blades. Replace meter and reseal. Do not use disconnect sleeves on lever bypass sockets.	

Plug-In Out Of Service Device

Application	Disconnects service at the meter.	 K4974 (above); meter with K4974 installed and service disconnected (below).
Features	Meter stays in place to prevent tampering and to simplify power restoration. Rotated meter shows that service has been disconnected. Easily plugs into all new Milbank 200 Amps blocks with square fifth terminal hole.	
Ordering	Order K4974	

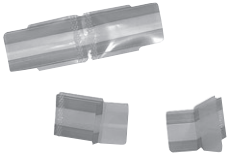
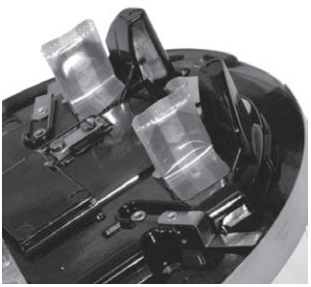


Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

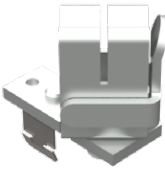
Accesorios

Dispositivos para Desconexión/Fuera de Servicio

Funda de Desconexión

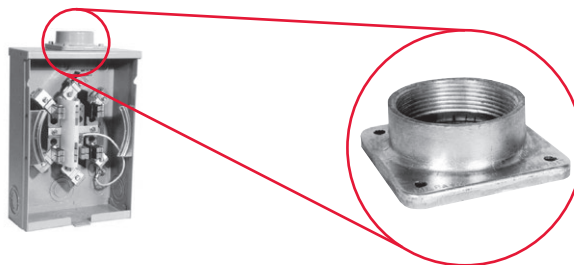
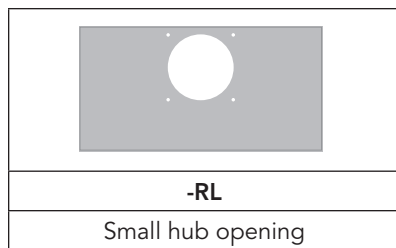
Aplicación	Desconecta en forma discreta el servicio en el medidor sin quitarlo de su lugar.	 M5-144 las fundas de desconexión (arriba) se muestran instaladas en las cuchillas del medidor (abajo) 
Características	Película de poliéster Mylar® — flexible, durable and estable incluso en temperaturas extremas. Seguro, confiable y fácil de instalar Su diseño estándar se adapta a la mayoría de las cuchillas de medidor Alta resistencia dieléctrica No higroscópico	
Para Ordenar	Ordene M5-144	
Lineamientos para la Instalación	Desconecte el interruptor principal o disyuntor antes de la instalación Retire el medidor de la base Coloque la funda de desconexión sobre las cuchillas del lado de carga Vuelva a colocar el medidor y los sellos No utilice las fundas de desconexión en las bases de derivación tipo palanca	

Enchufe Dispositivo para Fuera de Servicio

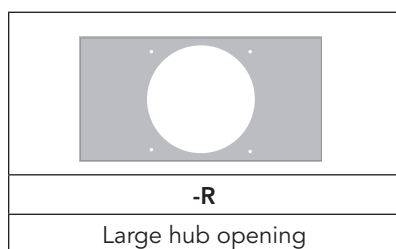
Aplicación	Desconecta el servicio en el medidor.	 K4974 (arriba); medidor con K4974 instalado y servicio desconectado (abajo). 
Características	El medidor permanece en su lugar para evitar que sea manipulado y para facilitar la reanudación del servicio. que El medidor girado indica que se ha desconectado el servicio. Se conecta fácilmente en los totalmente nuevos bloques Milbank de 200 Amps con orificio cuadrado para quinta terminal	
Para Ordenar	Ordene K4974	

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.





-WL A7514	-YL A7515	-ZL A7516	-DL A7517	-EL A7518	-XL A7551
1" hub	1 1/4" hub	1 1/2" hub	2" hub	2 1/2" hub	Small closing plate



-F A8110	-G A8111	-H A8112	-X A9064	-RRL S8324
3" hub	3 1/2" hub	4" hub	Large closing plate	Large hub opening adapted to small hub opening

Notes

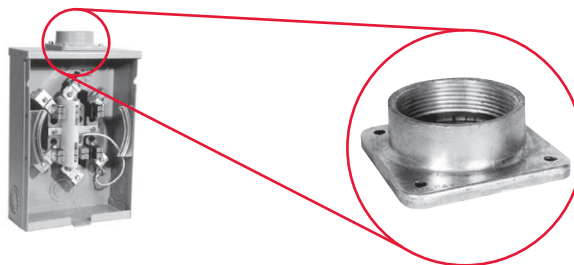
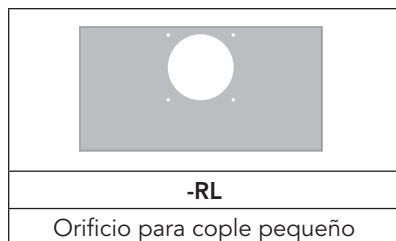
- **Suffix:** Add to catalog number for factory installation of hub.
- **Packaging:** Individually packed units for field installation.
- **Abbreviations:** H.O. (hub opening), C.P. (closing plate).



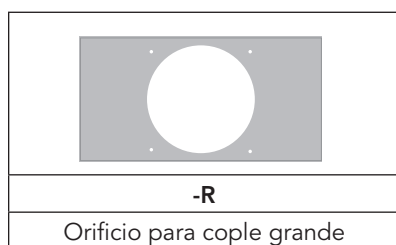
Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Accesorios

Coples y Tapas para Cierre



-WL A7514	-YL A7515	-ZL A7516	-DL A7517	-EL A7518	-XL A7551
Cople de 25 mm	Cople de 32 mm	Cople de 38 mm	Cople de 51 mm	Cople de 64 mm	Tapa para cierre pequeña



-F A8110	-G A8111	-H A8112	-X A9064	-RRL S8324
Cople de 76 mm	Cople de 89 mm	Cople de 102 mm	Tapa para cierre grande	Orificio para cople grande adaptado a orificio para cople pequeño

Notas

- **Sufijo:** Se agrega el número del cople al número de catálogo para que sea ensamblado en fábrica.
- **Empaquetado:** Unidades empaquetadas individualmente para instalación en campo.
- **Abreviaturas:** O.C. (orificio para cople), T.P.C. (tapa para cierre).

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.

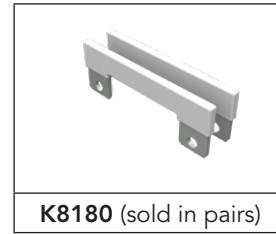


Connector Kits, Closing Covers and Sealing Rings

Connector Kits | For Use with 3/8"-16 Studs Type Units Only

					
Single			Twin		
Suffix	Part #	(3 per set) - 1Ø	Suffix	Part #	(3 per set) - 1Ø
K1	K1539	6-350	K2	K1350	6-350
K3	K1540	6-350 (non-rotating)	K2L	K1350L	6-350 (non-rotating)
K3L	K1540L	4-600 or (2) 1/0-250 (non-rotating)	K4	K1541	4-600
Suffix	Part #	(4 per set) - 3Ø	Suffix	Part #	(4 per set) - 3Ø
K5	K3082	6-350	K6	K3442	6-350
K7	K3441	4-600 or (2) 1/0-250	K8	K3083	4-600

Bypass Link



Closing Covers

	
Meter Closing Plate (Ring-Type / Ringless)	Metal Closing Plate (For Ringless Sockets)
6003 - Gray Plastic	CP-21
6116 - Clear Plastic	

Generator Interlock

	Allows only one breaker to be in the "on" position when back-feeding with a standby power generator.
K5815 - large QN with small frame Q	
K5820 - large frame QN with large frame QN	
K5830 - small frame Q to small frame Q	

Sealing Rings

	
MR-2 - Snap-Action	MR-4 - Screw-Type (Stainless Steel)
MR2-SS - Stainless Steel	



Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Accesorios

Kits de Conectores, Tapas para Cierre y Arillos de Conexión

Kits de Conectores | Para Usarse con Unidades Tipo 16 Pernos 10 mm Solamente

					
Individual			Doble		
Sufijo	# Parte	(3 por juego) - 1Ø	Sufijo	# Parte	(3 por juego) - 1Ø
K1	K1539	6-350	K2	K1350	6-350
K3	K1540	6-350 (no giratorio)	K2L	K1350L	6-350 (no giratorio)
K3L	K1540L	4-600 o (2) 1/0-250 (no giratorio)	K4	K1541	4-600
Sufijo	# Parte	(4 por juego) - 3Ø	Sufijo	# Parte	(4 por juego) - 3Ø
K5	K3082	6-350	K6	K3442	6-350
K7	K3441	4-600 o (2) 1/0-250	K8	K3083	4-600

Conexión tipo Eslabón


K8180 (se vende por pares)

Tapas para Cierre

	
Tapa para Cierre Para Bases Con Arillo y Sin Arillo	Tapa para Cierre Metálica Para Bases Sin Arillo
6003 - Plástico Gris	CP-21
6116 - Plástico Transparente	

Interbloqueo del Generador

	Permite que solamente un interruptor esté en la posición "on" (encendido) cuando se está dando retroalimentación con un generador de corriente estacionario.
K5815 - QN grande con marco pequeño Q	
K5820 - QN marco grande con QN marco grande	
K5830 - Q marco pequeño a Q marco pequeño	

Arillos de Conexión

	
MR-2 - A Presión	MR-4 - Tipo Tornillo (Acero Inoxidable)
MR2-SS - Acero Inoxidable	

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.



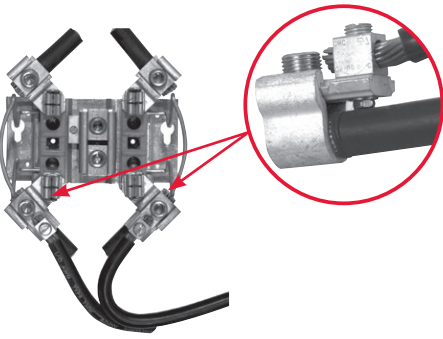
Fifth Terminals

		
5T8K2 - 100-200 Amps "Plug-In"	K5T - 200 Amps (Block with Square Hole)	K3865 - Heavy Duty Jaw-Clamping (K3866 without Neutral Wire)

Triplex Ground


K1190 (For factory-installed triplex ground, add suffix -TG to catalog number)

Tap Connectors (3 per set)

	Replaces the load or line side slide-in nut assembly on Milbank 200 Amps sockets. Allows for a 100 Amps tap location in addition to the #6-350 kcmil load-side connector. K5022 includes safety barrier extensions for applications over 300 VAC. Three lugs per kit.
K4977-INT - Internal Hex (set of 3)	
K4977-EXT - External Hex (set of 3)	
K5022-INT - Internal Hex (set of 4 w/ barrier)	

Locknut Clearances

Clearance for Locknuts on Knockouts

 <i>"D" in nearest practical dimension)</i>	
Knockout Size	"D"
1/2	1 1/8
3/4	1 3/8
1	1 3/4
1 1/4	2 1/4
1 1/2	2 5/8
2	3 1/8
2 1/2	3 1/2
3	4 1/4
3 1/2	4 3/4
4	5 3/8

Knockout Actual Sizes

Conduit to Knockout Reference Chart

Conduit Size	Milbank Knockout	Actual Size Milbank Knockout
1/2	1/2	7/8
3/4	3/4	1 1/8
1	1	1 3/8
1 1/4	1 1/4	1 3/4
1 1/2	1 1/2	2
2	2	2 1/2
2 1/2	2 1/2	3
3	3	3 5/8
3 1/2	3 1/2	4 1/8
4	4	4 41/64

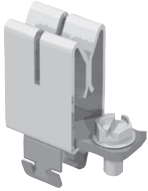


Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Accesorios

Quintas Terminales y Conectores de Derivación

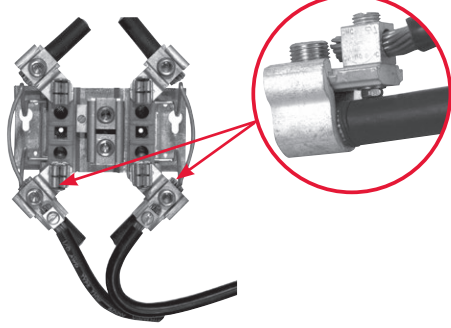
Quinta Terminal

		
5T8K2 - 100-200 Amps (Para Orificio Redondo)	K5T - 200 Amps (Para Orificio Cuadrado)	K3865 - Prensado de Mordaza Servicio Pesado (K3866 sin Cable Neutro)

Conexión a Tierra Triple


K1190 (Para conexión a tierra triple ensamblada desde fábrica, agregue el sufijo -TG al número de catálogo)

Conectores para Derivación (3 por juego)

	Remplaza al conjunto de tuerca de deslizamiento de carga o lado de la línea en las bases Milbank de 200 amp. Permite una ubicación de derivación de 100 amp, adicional al conector de lado de la carga #6-350 kcmil. K5022 incluye extensiones de barrera de seguridad para aplicaciones mayores a 300 V CA. Tres zapatas por kit.
K4977-INT - Hex Interno (juego de 3)	
K4977-INT - Hex Externo (juego de 3)	
K5022-INT - Hex Interno (juego de 4 con barrera)	

Holguras de las Tuercas de Seguridad Holgura para Tuercas de Seguridad en los Semi-cortes

	("D" en la dimensión práctica más próxima)
Tamaño del Knockout	"D"
13 mm	29 mm
19 mm	35 mm
25 mm	44 mm
32 mm	57 mm
38 mm	67 mm
51 mm	79 mm
64 mm	89 mm
76 mm	108 mm
89 mm	121 mm
102 mm	137 mm

Tamaños Reales de los Semi-cortes

Tabla de Referencia Conduit a Semi-cortes

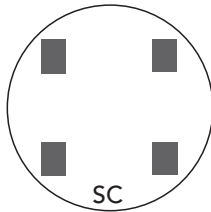
Tamaño Conduit	Tamaño Real del Semi-corte	Semi-corte Milbank
13 mm	13 mm	22 mm
19 mm	19 mm	29 mm
25 mm	25 mm	35 mm
32 mm	32 mm	44 mm
38 mm	38 mm	51 mm
51 mm	51 mm	64 mm
64 mm	64 mm	76 mm
76 mm	76 mm	92 mm
89 mm	89 mm	105 mm
102 mm	102 mm	118 mm

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.

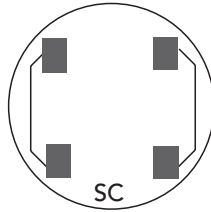


Watthour Meter Forms

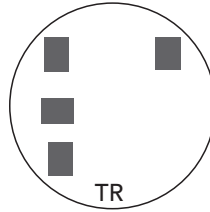
Standard Forms | Transformer Rated or Self-Contained



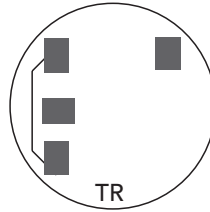
2 and 3-WIRE FORMS
1S & 2S



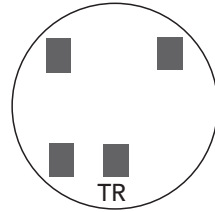
2 and 3-WIRE FORMS
1S & 2S with bypass



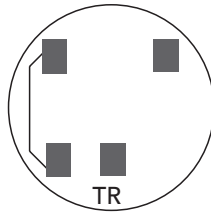
2 -WIRE FORM 3S
5th Term. 9 o'clock



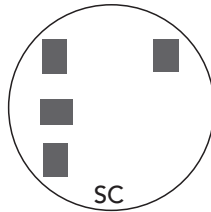
2-WIRE FORM 3S
with bypass



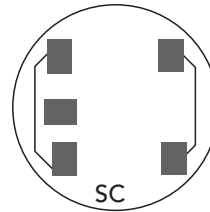
2-WIRE FORM 3S
5th Term. 6 o'clock



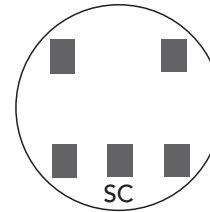
2-WIRE FORMS 3S
with bypass



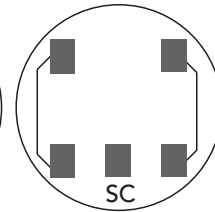
2 ELEMENT 3-WIRE
NETWORK FORM 12S
5th Term. 9 o'clock



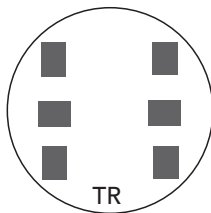
2 ELEMENT 3-WIRE
NETWORK FORM 12S
5th Term. 9 o'clock



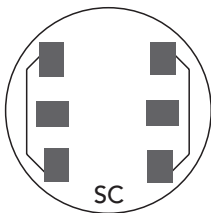
2 ELEMENT 3-WIRE
NETWORK FORM 12S
5th Term. 6 o'clock



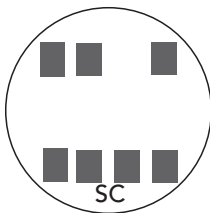
2 ELEMENT 3-WIRE
NETWORK FORM 12S
with bypass
5th Term. 6 o'clock



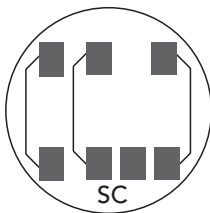
3-WIRE FORMS 4S



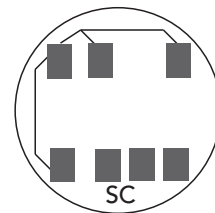
3-WIRE FORM 4S
with bypass



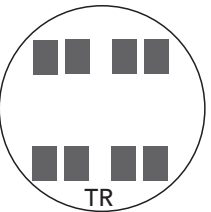
2 or 3 ELEMENT
3Ø4W Y or Δ
Y FORM 14S



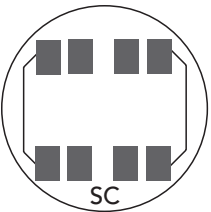
2 or 3 ELEMENT
3Ø4W Y or Δ
with bypass



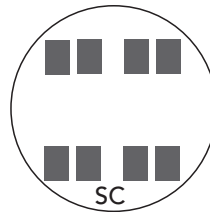
2 ELEMENT 3Ø4W Y or
ΔY FORM 7S Δ FORM 24S
with bypass



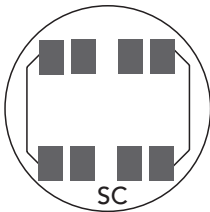
2 ELEMENT
2Ø3W, 2Ø4W, 3Ø3W
FORM 5S



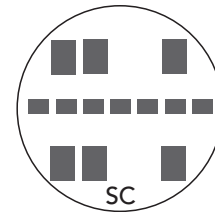
2 ELEMENT
2Ø3W, 2Ø4W, 3Ø3W
FORM 5S with bypass



2 ELEMENT
2Ø3W, 2Ø4W, 3Ø3W
FORM 13S

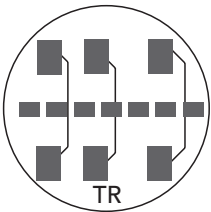


2 or 3 ELEMENT
2Ø3W, 2Ø4W, 3Ø3W
FORM 13S with bypass

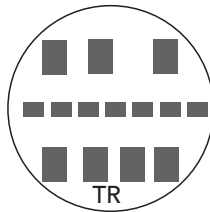


2 or 3 ELEMENT 3Ø4W
Y or ΔY FORM 9S
Δ FORM 8S

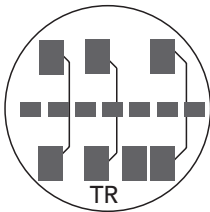
TR= Transformer Rated
SC= Self-Contained



2 or 3 ELEMENT
3Ø3W, Y or Δ
FORM 8S & 9S with bypass



2 ELEMENT
3Ø4W Y
FORM 6S



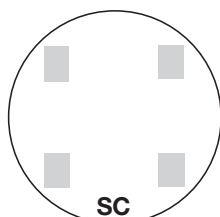
2 ELEMENT
3Ø4W Y FORM 6S
with bypass



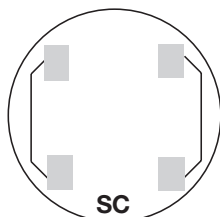
Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Formas de Watthorímetro

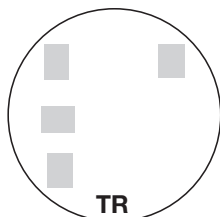
Formas Estándar | Instrumento de Transformadores o Autocontenido



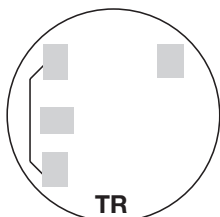
FORMAS DE 2 y 3 CABLES
1S y 2S



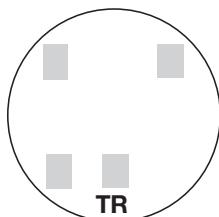
FORMAS DE 2 y 3 CABLES
1S y 2S con BYPASS



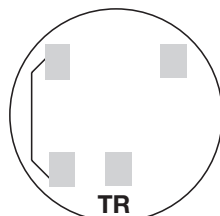
FORMA DE 2 CABLES 3S
5.º Term. 9 en punto



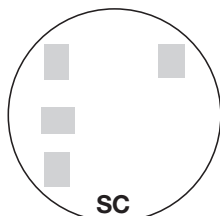
FORMA DE 2 CABLES 3S
con BYPASS



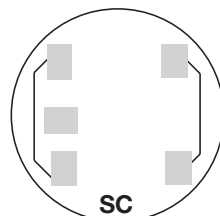
FORMA DE 2 CABLES
5.º Term. 6 en punto



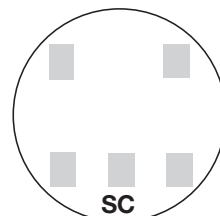
FORMA DE 2 CABLES 3S
con BYPASS



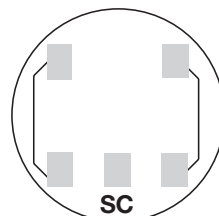
2 ELEMENTOS
RED DE 3 CABLES
FORMA 12S 5.º
TERM. 9 en punto



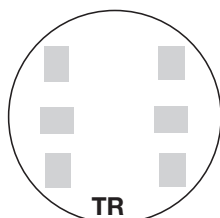
2 ELEMENTOS RED DE 3
FORMA DE RED 12S
con BYPASS
5.º Term. 9 en punto



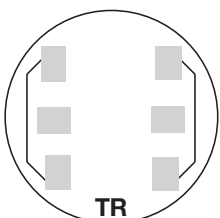
2 ELEMENTOS
RED DE 3 CABLES
FORMA 12S 5.º
TERM. 6 en punto



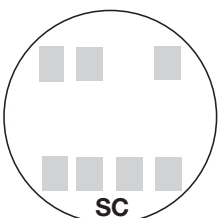
2 ELEMENTOS RED DE
FORMA DE RED 12S
con BYPASS
5.º Term. 6 en punto



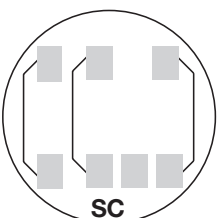
FORMA DE 3 CABLES 4S



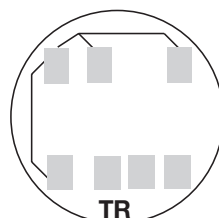
FORMA DE 3 CABLES 4S
CON BYPASS



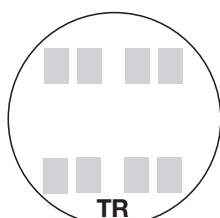
2 o 3 ELEMENTOS
3Ø4W Y o Δ
FORMA Y 14S
FORMA Δ 15S



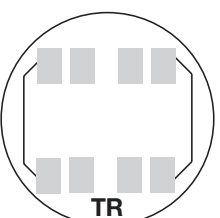
2 o 3 ELEMENTOS
3Ø4W Y o Δ
FORMAS 14S & 15S
con BYPASS



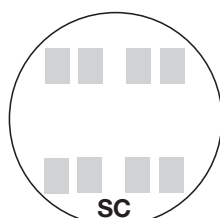
2 ELEMENTOS
3Ø4W Y o Δ
FORMA Y 7S
con BYPASS
FORMA Δ 24S



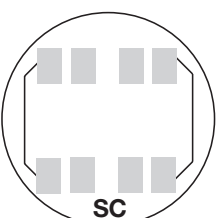
2 ELEMENTOS
2Ø3W, 2Ø4W, 3Ø3W
FORMA 5S



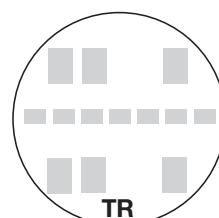
2 ELEMENTOS 2Ø3W,
2Ø4W, 3Ø3W
FORMA 5S con
BYPASS



2 ELEMENTOS
2Ø3W, 2Ø4W, 3Ø3W
FORMA 13S

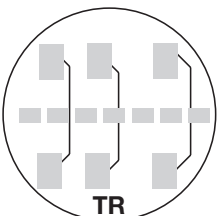


2 o 3 ELEMENTOS
2Ø3W, 2Ø4W, 3Ø3W
FORMA 13S con
BYPASS

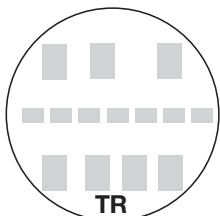


2 o 3 ELEMENTOS
3Ø4W Y o Δ
FORMA Y 9S
FORMA Δ 8S

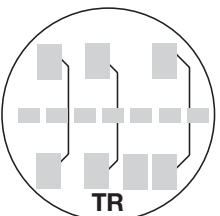
TR = CLASIFICADO PARA
TRANSFORMADORES
SC = AUTOCONTENIDO



2 o 3 ELEMENTOS
3Ø4W Y o Δ
FORMAS 8S y 9S
con BYPASS



2 ELEMENTOS
3Ø4W Y
FORMA 6S



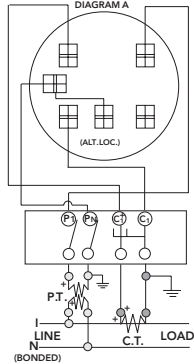
2 ELEMENTOS
3Ø4W Y
FORMA 6S
con BYPASS

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar.
Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus
requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.

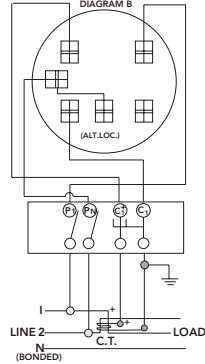


DIAGRAM A

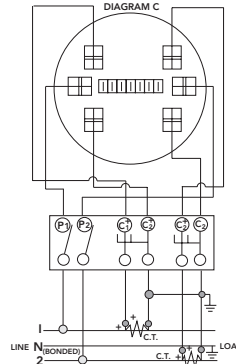
1Ø2W with 1 P.T. and 1 C.T.
Single Stator Meter (2W1Ø) - Form 35
5T Socket, Test Switch #TS04-0101

**DIAGRAM B**

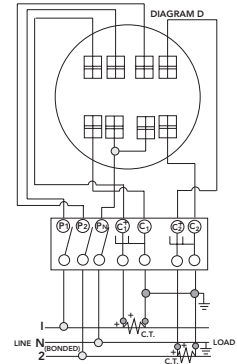
1Ø3W with 1 C.T.
Single Stator Meter (2W1Ø) - Form 35
5T Socket, Test Switch #TS04-0101

**DIAGRAM C**

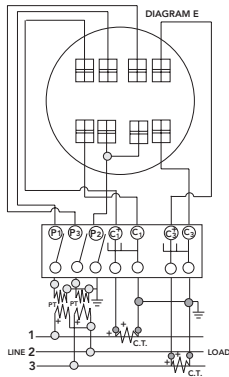
1Ø3W with 2 C.T.'s
Single Stator Meter (3W1Ø) - Form 45
6T Socket, Test Switch #TS07-0105

**DIAGRAM D**

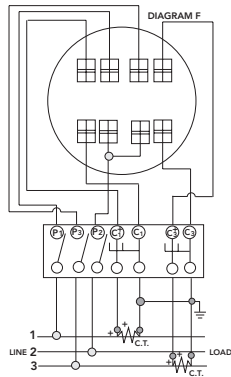
1Ø3W or 3W Network with 2 C.T.'s
2 Stator Meter - Form 55
8T Socket, Test Switch #TS07-0105

**DIAGRAM E**

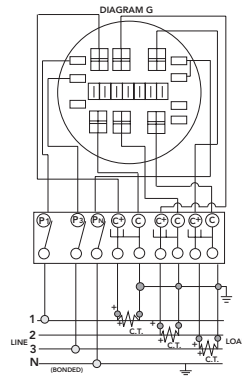
3Ø3W "A" with 2 P.T.'s and 2 C.T.'s
2 Stator Meter - Form 55
8T Socket, Test Switch #TS07-0105

**DIAGRAM F**

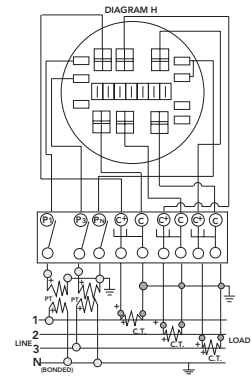
3Ø3W "A" with 2 C.T.'s
2 Stator Meter - Form 55
8T Socket, Test Switch #TS07-0105

**DIAGRAM G**

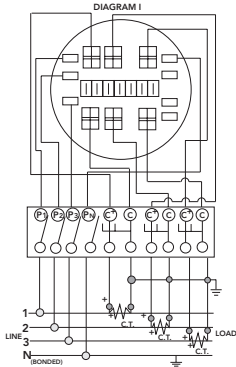
3Ø4W "Y" with 3 C.T.'s
2 1/2 Stator Meter - Form 65
13T Socket, Test Switch #TS10-0109

**DIAGRAM H**

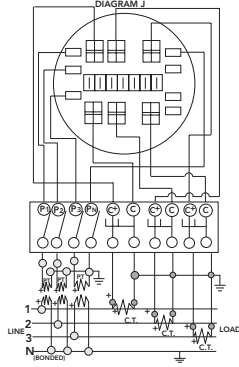
3Ø4W "Y" with 2 P.T.'s and 3 C.T.'s
2 1/2 Stator Meter - Form 65
13T Socket, Test Switch #TS10-0109

**DIAGRAM I**

3Ø4W "Y" or "A" with 3 C.T.'s
"Y" 3 Stator Meter - Form 95
"A" 2 Stator Meter - Form 85
13T Socket, Test Switch #TS10-0109

**DIAGRAM J**

3Ø4W "Y" with 3 P.T.'s and 3 C.T.'s
3 Stator Meter - Form 95
13T Socket, Test Switch #TS10-0109



Prewiring: If standard factory prewiring is required, refer to wiring diagrams on this page. Determine appropriate diagram and send a copy with order. If custom factory prewiring is required, specify on order. Be sure to include meter socket catalog number, test switch make and catalog number, meter form number and provide a copy of your wiring diagram.

Formas de Medidor

Información para Referencia

DIAGRAMA A

1Ø2W with 1 T.P. and 1 T.C.
Medidor Estator Sencillo (2W1Ø) - Forma 3S
Base 5T, Interruptor de Prueba #TS04-0101

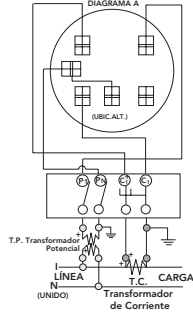


DIAGRAMA B

1Ø3W con 1 T.C.
Medidor Estator Sencillo (3W1Ø) - Forma 3S
Base 5T, Interruptor de Prueba #TS04-0101

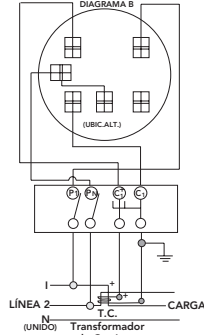


DIAGRAMA C

1Ø3W con 2 T.C.'s
Medidor Estator Sencillo (3W1Ø) - Forma 4S
Base 6T, Interruptor de Prueba #TS07-0105

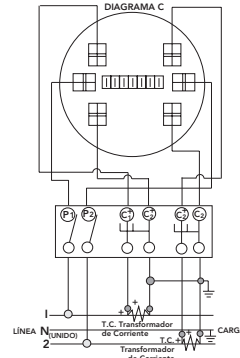


DIAGRAMA D

1Ø3W o Red 3W con 2 T.C.'s
Medidor 2 Estatores - Forma 5S
Base 8T, Interruptor de Prueba #TS07-0105

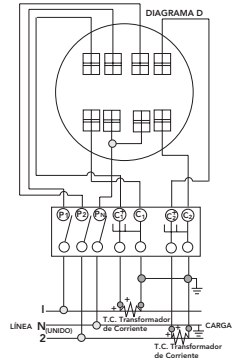


DIAGRAMA E

3Ø3W "A" con 2 T.P.'s and 2 T.C.'s
Medidor 2 Estatores - Forma 5S
Base 8T, Interruptor de Prueba #TS07-0105

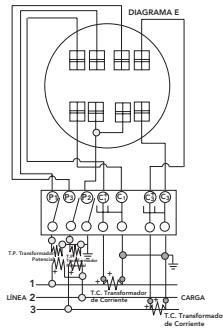


DIAGRAMA F

3Ø3W "A" con 2 T.C.'s
Medidor 2 Estatores - Forma 5S
Base 8T Socket, Interruptor de Prueba #TS07-0105

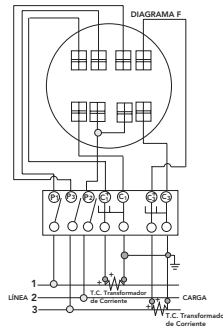


DIAGRAMA G

3Ø4W "Y" con 3 T.C.'s
Medidor 2 1/2 Estatores - Forma 6S
Base 13T, Interruptor de Prueba #TS10-0109

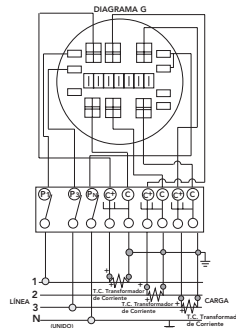


DIAGRAMA H

3Ø4W "Y" con 2 T.P.'s and 3 T.C.'s
Medidor 2 1/2 Estatores - Forma 6S
Base 13T, Interruptor de Prueba #TS10-0109

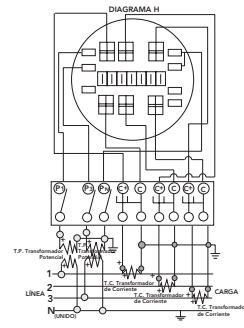


DIAGRAMA I

3Ø4W "Y" o "A" con 3 T.C.'s
"Y" Medidor 3 Estatores - Forma 9S
"A" Medidor 2 Estatores - Forma 8S
Base 13T, Interruptor de Prueba #TS10-0109

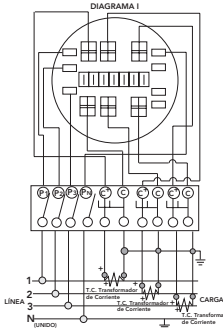
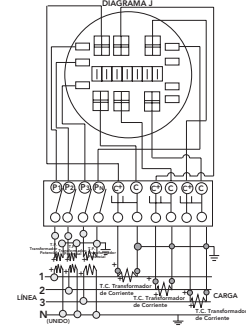


DIAGRAMA J

3Ø4W "Y" con 3 T.P.'s and 3 T.C.'s
Medidor 3 Estatores - Forma 9S
Base 13T, Interruptor de Prueba #TS10-0109



Precableado: Si requiere el precableado de fábrica estándar, consulte los diagramas de cableado de esta página. Determine cuál es el diagrama apropiado y envíe una copia junto con el pedido. Si se requiere precableado de fábrica a la medida, especifíquelo en el pedido. Asegúrese de incluir el número de catálogo de la base para medidor, marca y número de catálogo del interruptor de prueba y proporcione una copia de su diagrama de cableado.

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.



Materials

Steel Quality

The meter equipment listed in this catalog is made of galvanized steel (AISI* G90) to afford the best possible weather proofing.

*American Iron and Steel Institute.

Steel Sheet

16-gauge, galvanized, sheet: 1 1/4 oz./ sq.ft. class zinc-coated. (AISI G90)

14-gauge, galvanized, sheet: 1 1/4 oz./ sq.ft. class zinc-coated.

Aluminum Extrusion

Wire-Terminals: Alloy; 6061-T6, Tin-plated for CU/AL wire.

Bus Bar: Alloy; 6101-O and 6063-O

Aluminum Sheet

3000 series aluminum sheet, H14, or 5052 series aluminum sheet, H32. Where applicable thicknesses range from .064-.125

Copper Sheet and Bus

Electrolytic copper with tin plating in most applications.

Insulating Materials

- In most units, support bases for current-carrying components are molded from fiberglass reinforced high-strength, track resistant, thermoset polyester molding compounds.
- Clear or black safety shields and polarity barriers are molded from high-strength, track resistant, polycarbonate molding compounds.
- Various sheet insulating materials, as appropriate for the application are utilized in the fabrication of flat, formed and punched component parts and barriers.

Finish

Process

Light gray state-of-the-art electrostatically applied powder paint offers a durable, non-fading finish. For further information concerning the chemical analysis of the weather resistant finish, please contact the factory.

Metal Fastners

Zinc-coated with a chromate dip.

Ratings and Compliance

Ratings and Compliance

All Milbank electrical enclosures in this catalog are rated "Type 3R Enclosure" unless specified otherwise on the product's page. All enclosures with a UL designation are constructed per the appropriate UL Standard and may be installed per the National Electric Code. UL procedure files associated with the UL Standards are listed as follows: Meter Sockets (UL 414, File E30202), Test Switches (UL 414, File E62531), Power Outlets (UL 231, File E90945), Panelboards (UL 67, File E32628) and Pullout Switches (UL 1429, File E133062). Additional standards are utilized as applicable: Meter Sockets (ANSI C12.7), Test Switches (ANSI C12.9) and Panelboards (NEMA PB-1).



Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Materiales y Acabados

Información para Referencia

Materiales

Calidad del Acero

El equipo de medición que se enlista en este catálogo está fabricado con acero galvanizado (AISI* G90) para garantizar la mayor resistencia posible a la intemperie.

*American Iron and Steel Institute (Instituto Americano de Hierro y Acero)

Lámina de Acero

calibre 16, galvanizada, lámina, 1 1/4 oz./ pies cuadrados clase zincado (AISI G90)

calibre 14, galvanizada, lámina, 1 1/4 oz./ pies cuadrados clase zincado

Conectores:

Fabricados con aluminio extruido aleación 6061-T6, acabado estañado para conductores CU/AL.

Barra Múltiple con Aleación, 6101-O y 6063-O

Lámina de Aluminio

La lámina de aluminio utilizada puede ser de la serie 3000, H14, 5052, H32, con espesores van de 0.064" a 0.125", en los casos aplicables.

Lámina de Cobre y Barras

Cobre electrolítico con recubrimiento de estaño en la mayoría de las aplicaciones.

Materiales Aislantes

- En la mayoría de las unidades, los soportes de los componentes que conducen corriente son fabricados con poliéster termo fraguado reforzado con fibra de vidrio, con una alta resistencia mecánica y a prueba de carbonización por arco eléctrico.
- Los protectores de seguridad y las barreras de polaridad, transparentes o de color negro, están fabricadas con compuestos de moldeo de policarbonato, de alta resistencia y a prueba de carbonización.
- Diversos materiales para aislamiento de lámina, según sean apropiados para la aplicación, se utilizan en la fabricación de piezas componentes y barreras planas, formadas y perforadas.

Acabado

Proceso

Con una avanzada tecnología en pintura en polvo gris de aplicación electrostática, la cual nos ofrece una gran resistencia al medio ambiente, duradero y sin decolorarse. Para cualquier información con respecto al análisis químico, favor de ponerse en contacto con el fabricante.

Sujetadores Metálicos

Zincado y con baño de cromado.

Clasificaciones y Normatividad

Clasificaciones y Normatividad

Todas las cajas de protección eléctrica Milbank de este catálogo tienen la clasificación "Caja de Protección Eléctrica Tipo 3R", a menos que se especifique lo contrario en la página del producto. Todas las cajas que tengan la denominación UL están fabricadas según la norma UL correspondiente y pueden ser instalados de conformidad con el Código Eléctrico Nacional. Los archivos de procedimientos UL relacionados con los Estándares UL se enlistan como sigue: Bases para Medidor (UL 414, Archivo E30202), Interruptores de Prueba (UL 414, Archivo E62531), Tomas de Corriente (UL 231, Archivo E90945), Tableros de Control (UL 67, Archivo E32628) e Interruptores de Jalado (UL 1429, Archivo E133062). Otros estándares adicionales se utilizan en los casos en los que aplique: Bases para Medidor (ANSI C12.7), Interruptores de Prueba (ANSI C12.9) y Tableros de Control (NEMA PB-1).

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.



Enclosure Information

Milbank Electrical Meter Enclosures Specification Note

All Milbank electrical enclosures in this catalog are rated "NEMA 3R Electrical Enclosure" unless specified otherwise. All enclosures with a UL designation are constructed per the appropriate UL standard and may be installed per the National Electric Code. Meter sockets are constructed per "UL 414, Meter Sockets", file #E30202 and per "ANSI C12.7-1993-Meter Sockets". All test switches are constructed per "UL 414, Meter Sockets", file #E30302 and per "ANSI C12.9-1993-Test Switches". Power outlets are constructed per "UL 231, Power Outlets", file #E90945. Panelboards are constructed per "UL 67, Panelboards", file #E32628 and "NEMA PB-1-1984-Panelboards". Pullout switches are constructed per "UL 1429, Pullout Switches", file #133062.

Definitions Pertaining to Nonhazardous Locations | Indoor Use

Type 1 Enclosure

Type-1 enclosures are intended for indoor use primarily to provide a degree of protection against limited amounts of falling dirt.

Type 12 Enclosure

Type-12 enclosures are intended for indoor use primarily to provide a degree of protection against circulating dust, falling dirt and dripping noncorrosive liquids.

Type 13 Enclosure

Type-13 enclosures are intended for indoor use primarily to provide a degree of protection against dust, spraying of water, oil and noncorrosive coolant.

Definitions Pertaining to Nonhazardous Locations | Outdoor Use

Type 3 Enclosure

Type 3 enclosures are intended for outdoor use primarily to provide a degree of protection against rain, sleet, windblown dust and damage from external ice formation.

Type 3R Enclosure

Type 3R enclosures are intended for outdoor use primarily to provide a degree of protection against rain, sleet and damage from external ice formation.

Type 4 Enclosure

Type 4 enclosures are intended for indoor or outdoor use primarily to provide a degree of protection against windblown dust and rain, splashing water, hose-directed water and damage from external ice formation.

Type 4X Enclosure

Type 4X enclosures are intended for indoor or outdoor use primarily to provide a degree of protection against corrosion, windblown dust and rain, splashing water, hose-directed water and damage from external ice formation.



Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Especificaciones del Producto

Información para Referencia

Información sobre el las Cajas de Protección Eléctrica

Nota de Especificación para Cajas de Protección Eléctrica para Medidores Eléctricos Milbank

Todas las cajas de protección eléctrica Milbank de este catálogo tienen la clasificación "Caja de Protección Eléctrica Tipo NEMA 3R", a menos que se especifique lo contrario. Todas las cajas que tengan la denominación UL están fabricadas según la norma UL correspondiente y pueden ser instalados de conformidad con el Código Eléctrico Nacional. Las bases para medidor están fabricadas de conformidad con "UL 414, Bases para Medidor", archivo #E30202 y de conformidad con "ANSI C12.7-1993-Bases para Medidor". Todos los interruptores de prueba están fabricados de conformidad con "UL 414, Bases para Medidor", archivo #E30302 y de conformidad con "ANSI C12.9-1993-Interruptores de Prueba". Las tomas de corriente están fabricadas de conformidad con "UL 231, Tomas de Corriente", archivo #E90945. Los tableros de control están fabricados de conformidad con "UL 67, Tableros de control", archivo #32628 y "NEMA PB-1-1984-Tableros de control". Los interruptores de jalado están fabricados de conformidad con "UL 1429, Interruptores de Jalado", archivo #133062.

Definiciones que pertenecen a ubicaciones no peligrosas | Uso en interiores

Caja de protección eléctrica Tipo 1

Cajas de protección eléctrica Tipo 1 están diseñados para usarse en interiores, principalmente para brindar un nivel de protección contra la caída de cantidades limitadas de suciedad.

Caja de protección eléctrica Tipo 12

Cajas de protección eléctrica Tipo 12 están diseñados para usarse en interiores, principalmente para brindar un nivel de protección contra el polvo en circulación, caída de suciedad y goteo de líquidos no corrosivos.

Caja de protección eléctrica Tipo 13

Cajas de protección eléctrica Tipo 13 están diseñados para usarse en interiores, principalmente para brindar un nivel de protección contra el polvo, rocío de agua, aceite y refrigerante no corrosivo.

Definiciones que pertenecen a ubicaciones no peligrosas | Uso en exteriores

Caja de protección eléctrica Tipo 3

Cajas de protección eléctrica Tipo 3 están diseñados para usarse en exteriores, principalmente para brindar un nivel de protección contra lluvia, aguanieve, polvo arrastrado por el viento y daños ocasionados por la formación de hielo en el exterior.

Caja de protección eléctrica Tipo 3R

Cajas de protección eléctrica Tipo 3R están diseñados para usarse en exteriores, principalmente para brindar un nivel de protección contra lluvia, aguanieve y daños ocasionados por la formación de hielo en el exterior.

Caja de protección eléctrica Tipo 4

Cajas de protección eléctrica Tipo 4 están diseñados para usarse en interiores o exteriores, principalmente para brindar un nivel de protección contra el polvo arrastrado por el viento y la lluvia, salpicaduras de agua, chorros de agua dirigidos con manguera y daños ocasionados por la formación de hielo en el exterior.

Caja de protección eléctrica Tipo 4X

Cajas de protección eléctrica Tipo 4X están diseñados para usarse en interiores o exteriores, principalmente para brindar un nivel de protección contra la corrosión, polvo y lluvia arrastrados por el viento, salpicaduras de agua, chorros de agua dirigidos con manguera y daños ocasionados por la formación de hielo en el exterior.

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.



5T8K2.....	76	K3083.....	74	TS04-0104.....	44
6003.....	74	K3441.....	74	TS07-0049.....	44
6116.....	74	K3442.....	74	TS07-0105.....	44
363010-CT3R.....	48	K3865.....	76	TS07-0106.....	44
363016-CT3R.....	48	K4722.....	50	TS10-0016.....	44
363610-CT3R.....	48	K4729.....	50	TS10-0109.....	44
363612-CT3R.....	48	K4797.....	50	TS10-0110.....	44
363616-CT3R.....	48	K4798.....	50	TS10-0111.....	44
483616-CT3R.....	48	K4977-EXT.....	76	TS10-0112.....	44
484812-CT3R.....	48	K4977-INT.....	76		
606013-CT3R.....	48	K5815.....	74		
		K5820.....	74		
		K5830.....	74		
A				U	
A7514.....	72			U1797-O-K2L-K3L.....	22
A7515.....	72	M		U3328-RXL.....	16
A7516.....	72	MR-2.....	74	U4363-R.....	22
A7517.....	72	MR2-SS.....	74	U4505-X.....	22
A7518.....	72	MR-4.....	74	U4540-XL.....	62
A7551.....	72			U4542-XL.....	62
A8110.....	72	N		U4544-XL.....	62
A8111.....	72	NU8980-O.....	54	U4546-XL.....	62
A8112.....	72	NU8980-O-200.....	54	U4548-RXL.....	62
A9064.....	72	NU8980-O-SF100.....	54	U4549-RXL.....	62
AP2300-03.....	8			U5000-XL.....	58
AP2300-03-5T.....	8	P		U5000-XL-41.....	58
AP2300-03-5T-AB.....	8	PT48AL.....	48	U5000-XL-55.....	58
AP2300-03-6T.....	8	PT48AR.....	48	U5000-XL-75.....	58
AP2300-04.....	8	PT48L.....	48	U5100-XL.....	58
AP2300-07.....	8	PT48R.....	48	U5100-XL-41.....	58
AP2300-08.....	8			U5100-XL-55.....	58
		S		U5100-XL-75.....	58
C		S1787-4X.....	64	U5136-O-100S.....	56
CP-21.....	74	S1890-XT.....	52	U5136-O-200S.....	56
CT244811-HC.....	50	S1891-XT.....	52	U5137-O-200S.....	56
CT244811-SC.....	50	S1910-YL.....	16	U5168-XTL-100.....	26
CT304811-HC.....	50	S2417-DL.....	16	U5168-XTL-200.....	26
CT304811-SC.....	50	S2417-RL.....	16	U5169-XTL-100.....	26
CT364811-HC.....	50	S2674-XT.....	52	U5169-XTL-200.....	26
CT364811-SC.....	50	S2690-XT.....	52	U5200-XL.....	60
		S3831-XT.....	52	U5200-XL-41.....	60
K		S3912-XT.....	52	U5200-XL-55.....	60
K5T.....	76	S4275-DL.....	16	U5200-XL-75.....	60
K1190.....	76	S4339-RL.....	16	U5220-XL.....	60
K1350.....	74	S8324.....	72	U5220-XL-41.....	60
K1350L.....	74	S8333-6X.....	64	U5220-XL-55.....	60
K1539.....	74	S9617-O.....	62	U5220-XL-75.....	60
K1540.....	74			U5300-O.....	60
K1540L.....	74	T		U5300-O-41.....	60
K1541.....	74	TS04-0101.....	44	U5300-O-55.....	60
K3082.....	74			U5300-O-75.....	60
				U5320-O.....	60
				U5320-O-41.....	60
				U5320-O-55.....	60



Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, laws and regulations. Milbank reserves the right to make changes in specifications and features shown without notice or obligation.

Index/Índice

U5320-O-75	60	U7423-RXL	18
U5764-X-200-CB	32	U7487-RL-TG	10
U5765-X-200-CB	32	U7487-RL-TG-5T	10
U5767-X-200-CB	32	U7490-YL-TG	10
U5784-O-200-CB	32	U7490-YL-TG-5T	10
U5787-O-200-CB	32	U8212-RL	34
U5796-X-400-CB	32	U8213-RL	34
U5797-O-400-CB	32	U8214-RL	34
U5799-O-400-CB	32	U8215-RL	34
U5842-PXL-200	24	U8216-XL	34
U5842-RL	24	U8436-O	54
U5842-RL-100	24	U9700-RRL	18
U5844-PXL-200	24	U9701-RXL	18
U5852-RL	24	UC1299-RL	38
U5852-RL-100	24	UC1300-XL	38
U5852-RL-200	24	UC5087-RL	40
U5854-RL-200	24	UC5732-XL	38
U5882-X	36	UC7235-RL	38
U5883-X	36	UC7237-RL	38
U5884-X	36	UC7444-RL	40
U5885-X	36	UC7445-RL	40
U5886-X	36	UC7448-RL	40
U5890-X-2/200	28	UC7449-RL	40
U5891-X-2/200	28	UC7478-RL	40
U5892-X-2/200	28	UC7532-RL	40
U5893-X-2/200	28	UC7544-XL	38
U5894-X-2/200	28	UC7545-XL	38
U5895-X-2/200	28	UCSS3433-O	20
U5902-X	36	UCSS3436-O	20
U5903-X	36	UCSS3438-O	20
U5904-X	36	USS3914-O	20
U5905-X	36	USS4701-O	20
U5906-X	36	USS4801-O	20
U5929-XL	10	USS4801-O-5T9	20
U5934-XL-BLG	10		
U6601-X-2/200	30		
U6602-X-2/200-MLK	30		
U6603-X-2/200	30		
U6604-X-2/200	30		
U6605-X-2/200	30		
U6606-X-2/200	30		
U7017-DL-TG	14		
U7017-RL-TG	14		
U7017-RL-TG-5T	14		
U7018-XL-TG	14		
U7021-DL-TG	12		
U7021-RL-TG	12		
U7021-RL-TG-5T	12		
U7040-RL-TG	12		
U7420-RL	18		
U7421-RL	18		
U7422-RXL	18		

Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.





MILBANK®
ENERGY AT WORK

Milbank Manufacturing | 4801 Deramus Ave., Kansas City, MO 64120 | 877.483.5314
milbankworks.com | @milbankworks