

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 more than 90 years of expertise in electrical engineering design and manufacturing, Milbank's portfolio includes metering equipment, enclosures and enclosed controls. Founded in 1927, Milbank is a family-owned, American manufacturer headquartered in Kansas City, Mo. For more information, please visit milbankworks.com.



METERING

As a market leader in electrical metering equipment, Milbank has set the standard for quality since 1927. Hundreds of configurations are available, including many sizes, knockout configurations, terminals configurations, bypass options, 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, wireway and troughs. Built with high-quality craftsmanship and materials which meet or exceed industry standards, Milbank enclosures are made to protect controls and equipment from dust, dirt and other harmful elements found in a wide variety of environments based on various NEMA ratings Milbank offers.



ENCLOSED CONTROLS

Milbank doesn't just build empty enclosures. We can deliver the entire package, complete with custom control equipment built to your exact specifications by our engineers. Milbank enclosed controls are an attractive, secure, easy-to-install and cost-effective solution when underground remote site power distribution and control equipment is required, replacing unsightly and inefficient strut and backboard structures.

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 transporte. 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.



CONTROLES EN GABINETE

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.



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.



Table of Contents

See Back for Index Listings by Catalog Number

Single Position Meter Sockets

Economy socket, 4-6 terminals, ring type	4
100-125 Amps, 4 & 5 terminals, ringless & ring type	5
200 Amps, 4 & 5 terminals, ringless & ring type.....	6-7
100-200 Amps, 7 terminals, ringless & ring type	8
200 Amps, 7 terminals, ringless	9
Stainless steel meter sockets	10
320 Amps, 4 & 5 terminals, lever bypass, ringless.....	11

Meter Mains

100-200 Amps, 4 terminals, ringless	12
100-200 Amps, with load center, 4 terminals, ringless & ring type.....	13
320 Amps, 4 terminals, lever bypass, ringless	14
4-7 terminals, ringless	15

Multi-Position

100 Amps, 4 terminals, ringless	16
125 & 200 Amps, 4 terminals, ringless	17

Transformer Rated, Test Switches, Transformer Cabinets & Transockets

20 Amps, 6-15 terminals, ringless & ring type	18-19
Test switches	20-22
Transformer cabinets	23-24
600 Amps transockets, 6-14 terminals, ringless	25

Pedestals

100-200 Amps, meter mains, 4 terminals, ringless.....	26
100-200 Amps, meter mains with load center pedestals, 4 terminals, ringless.....	27

Power Outlets/RV Power

Surface-mount power outlets	28
Power outlet pedestals.....	29

Miscellaneous

Terminal boxes	30-31
Enclosed controls.....	32-33
Accessories	34-37
Reference information	38-41
Index.....	42



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	4
100-125 Amps, 4 y 5 terminales, sin arillo y con arillo	5
200 Amps, 4 y 5 terminales, sin arillo y con arillo	6-7
100-200 Amps, 7 terminales, sin arillo y con arillo.....	8
200 Amps, 7 terminales, sin arillo	9
Bases para medidor de acero inoxidable	10
320 Amps, 4 y 5 terminales, derivación tipo palanca, sin arillo	11

Dispositivos Principales de Medición

100-200 Amps, 4 terminales, sin arillo	12
100-200 Amps, con centro de carga, 4 terminales, sin arillo y con arillo	13
320 Amps, 4 terminales, derivación tipo palanca, sin arillo	14
Secuencia desenergizada, 4-7 terminales, sin arillo	15

Servicio Múltiple

100 amps, 5 terminales, sin arillo.....	16
125 y 200 Amps, 4 terminales, sin arillo	17

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

20 Amps, 6-15 terminales, sin arillo y con arillo.....	18-19
Interruptores/Tableros de prueba	20-22
Gabinetes para transformador.....	23-24
Bases enchufe de 600 Amps, 6-14 terminales, sin arillo	25

Pedestales / Muretes

100-200 Amps, dispositivos principales de medición, 4 terminales, sin arillo.....	26
100-200 Amps, dispositivos principales de medición con centro de carga, 4 terminales, sin arillo	27

Tomas de Corriente / Corriente para RV

Montaje de toma de corriente en superficie	28
Toma de corriente en muretes	29

Miscláneos

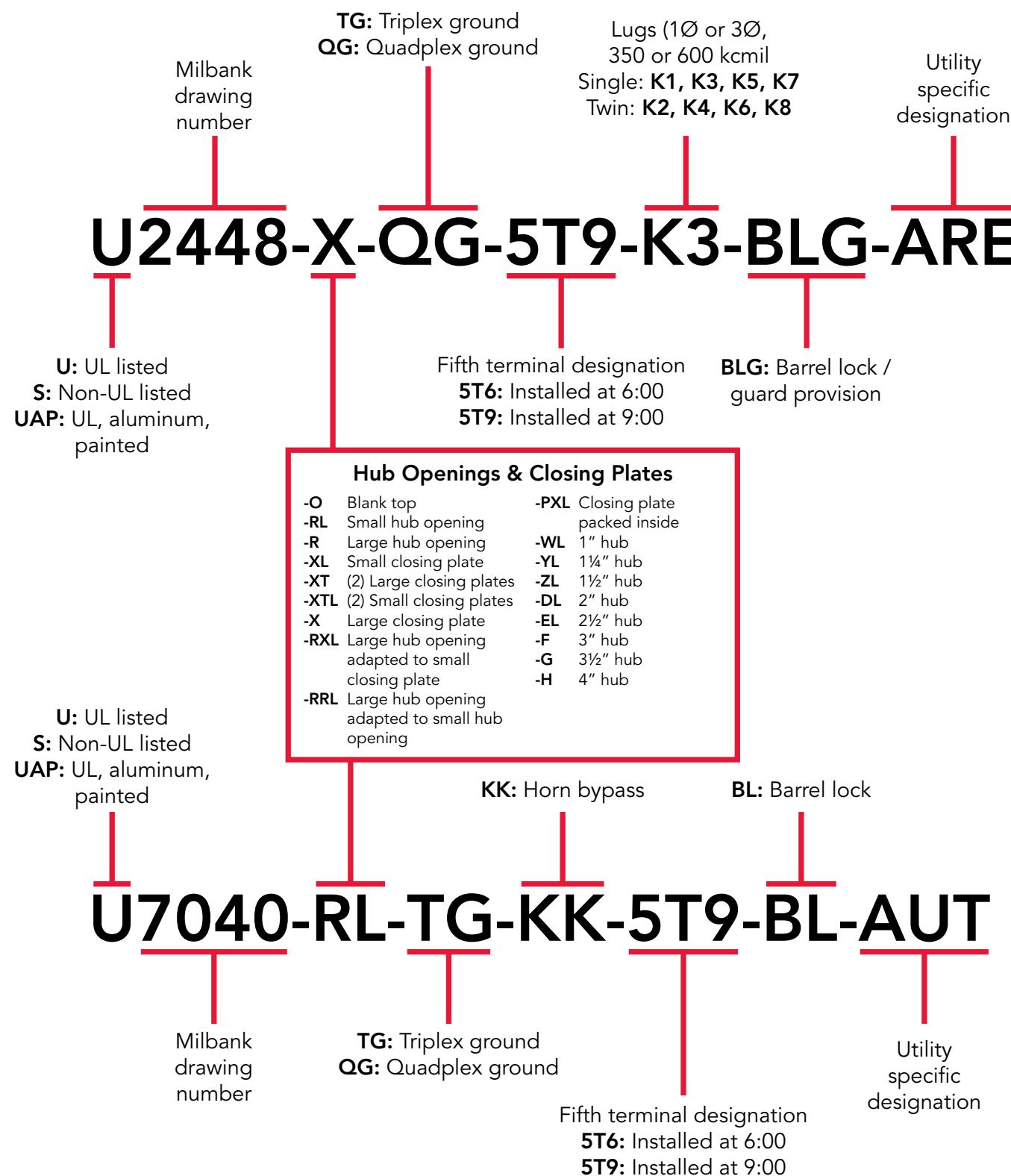
Cajas de terminales	30-31
Muretes para medidores comerciales	32-33
Accesorios	34-37
Información para referencia	38-41
Índice	42

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

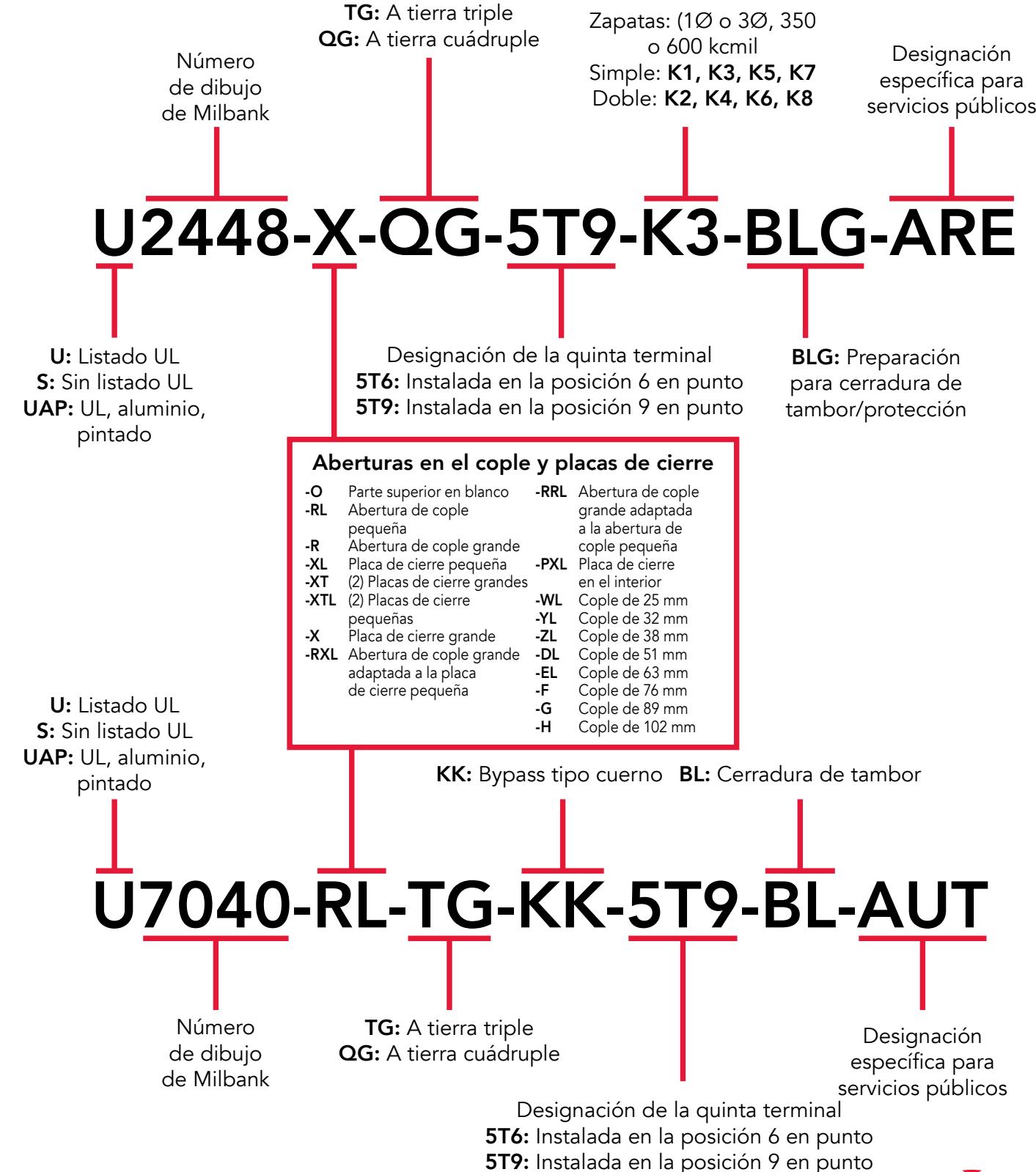
How our product catalog numbers are derived



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

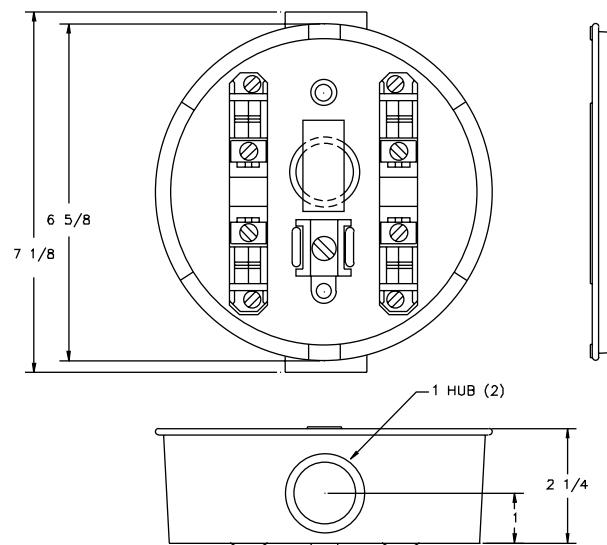


Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.



Economy Socket

4–6 Terminals | 100 Amps | Ring Type



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

Catalog Number	Terminals	Hub Location	Hub Size	Connectors CU/AL	Quantity per Package	Knockouts
AP2300-03	4	Top & Bottom	(2) 1"	#12-#1	12	3/4", 1"
AP2300-04	4	Top & Bottom	(2) 1 1/4"	#12-#1	12	3/4", 1"
AP2300-07	4	Top	1"	#12-#1	12	3/4", 1"
AP2300-08	4	Top	1 1/4"	#12-#1	12	3/4", 1"
AP2300-03-5T	5	Top & Bottom	(2) 1"	#12-#1	12	3/4", 1"
AP2300-03-5T-AB	5	Top & Bottom	(2) 1"	#12-#1	12	3/4", 1"
AP2300-03-6T	6	Top & Bottom	(2) 1"	#12-#1	12	3/4", 1"

Notes

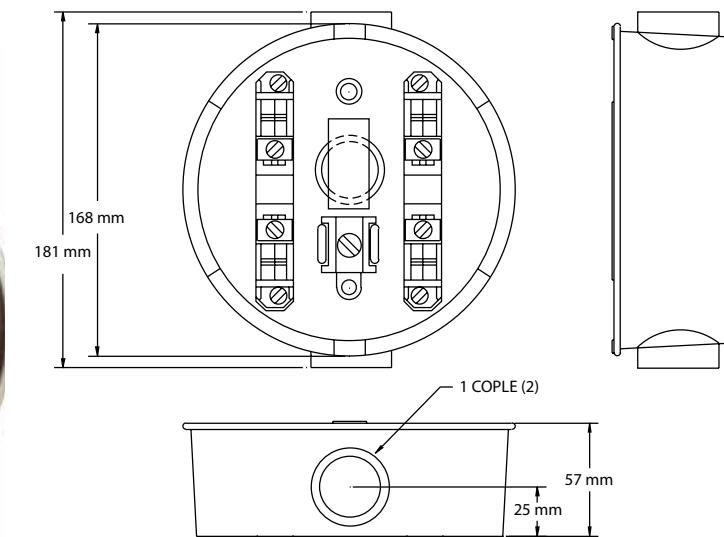
- Non-UL Listed:** These units are not UL listed.
- Fifth Terminal:** AP2300-03-5T and AP2300-03-5T-AB include factory-installed fifth terminal.
- Sixth Terminal:** AP2300-03-6T includes factory-installed sixth terminal.
- Auto-Bypass:** -AB suffix indicates installed auto-bypass feature. Consult factory 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

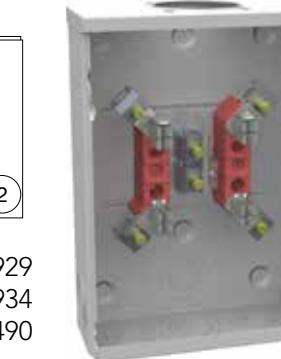
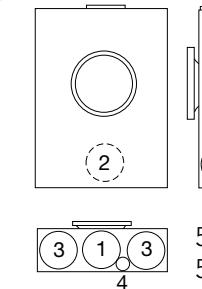
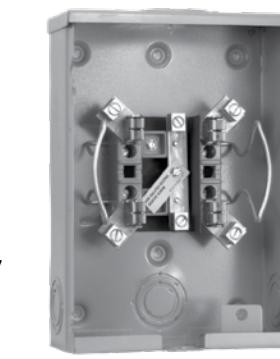
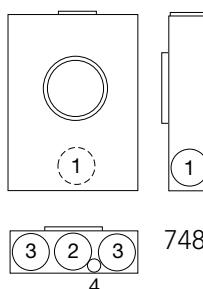
- No Aprobados por UL:** Estas unidades no tienen certificación UL.
- Quinta Terminal:** Para los catálogos AP2300-03-5T y AP2300-03-5T-AB la quinta terminal es instalada desde fábrica.
- Sexta Terminal:** Para el catálogo AP2300-03-6T la sexta terminal es instalada desde fábrica.
- Auto-Conexión:** 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 & Ring Type | 600 VAC



U7487-RL-TG

U5934-XL



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	
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	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	
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

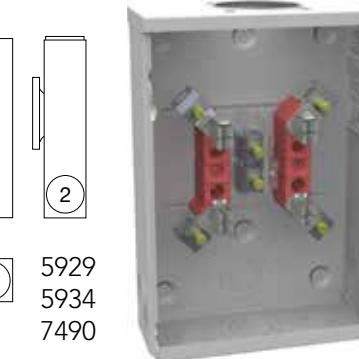
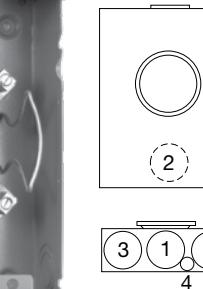
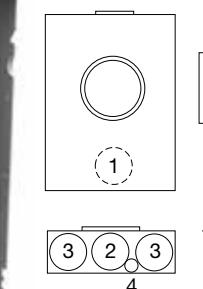
- Aluminum:** These units are also available in aluminum. Consult factory for more details.
- Fifth Terminal:** For field-installable fifth terminal on the **U7487** and **U7490**, order catalog number **5T8K2** to fit into the round opening at the 9 o'clock position. For factory-installed fifth terminal, 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

U5934-XL



U7490-RL-TG



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	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

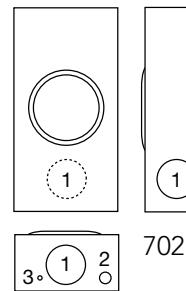
- Aluminio:** Estas unidades también están disponibles en aluminio. Para mayor información contacte al fabricante.
- Quinta Terminal:** Para la quinta terminal instalable en campo en el **U7487** y **U7490**, ordene el número de catálogo **5T8K2** que cabe en el orificio redondo (posición 9 en punto).
- 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.

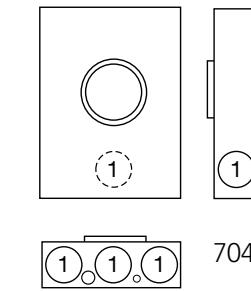


Single Position Sockets

200 Amps | 4 & 5 Terminals | Ringless | 600 VAC



U7021-RL-TG



U7040-RL-TG

200 Amps | 4 & 5 Terminals | Ringless

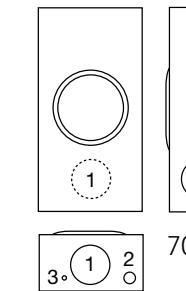
Catalog Number	Terminals	Hub	Connectors CU/AL		Dimensions			Knockouts		
			Line	Load	D"	W"	H"	1	2	3
U7021-RL-TG	4	H.O.	#6-350	#6-350	4 1/8	8	15 1/2	2 1/2	1/4, 1/2	1/4
U7021-DL-TG	4	2"	#6-350	#6-350	4 1/8	8	15 1/2	2 1/2	1/4, 1/2	1/4
U7040-RL-TG	4	H.O.	#6-350	#6-350	4 1/8	11	14 5/8	2 1/2	1/4, 1/2	1/4
U7021-RL-TG-5T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

Notes

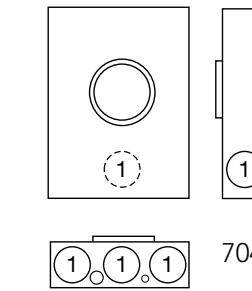
- Additional Options:** These units are also available in aluminum and with a horn bypass. Consult factory for more details.
- Fifth Terminal:** For field-installable fifth terminal, order catalog number **K5T** to fit into the square opening at the 9 o'clock position. For factory-installed fifth terminal,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

Bases para Medidor Servicio Individual

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



7021



7040

U7021-RL-TG

U7040-RL-TG

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.

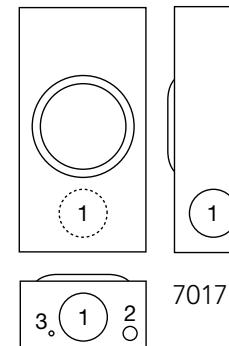


Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes,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



Single Position Sockets

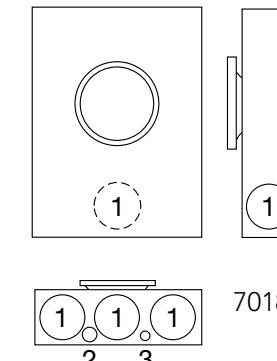
200 Amps | 4 & 5 Terminals | Ring Type | 600 VAC



U7017-RL-TG



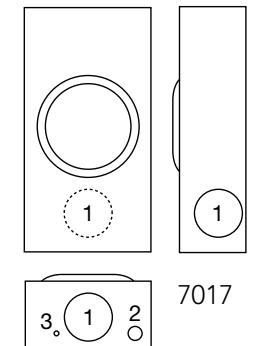
U7018-XL-TG



7018

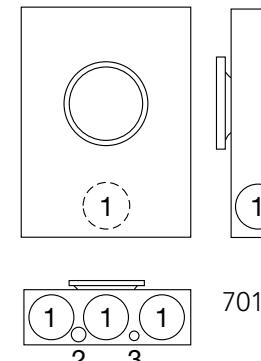
Bases para Medidor Servicio Individual

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



7017

U7017-RL-TG



7018

U7018-XL-TG

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 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$, 1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$
U7017-DL-TG	4	2"	#6-350	#6-350	4 $\frac{1}{8}$	8	15 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$, 1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$
U7018-XL-TG	4	C.P.	#6-350	#6-350	4 $\frac{3}{16}$	11 $\frac{1}{8}$	15 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$, 1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$
U7017-RL-TG-5T	5	H.O.	#6-350	#6-350	4 $\frac{1}{8}$	8	15 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$, 1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$

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.

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**.



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.



Single Position Sockets

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



S1910-YL



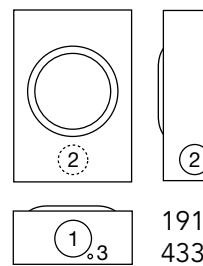
S2417-RL



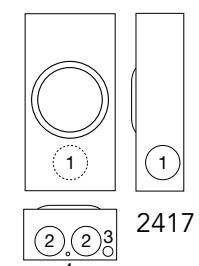
S4339-RL



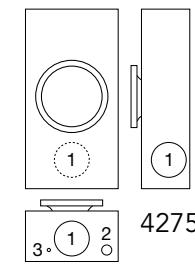
U3328-RXL



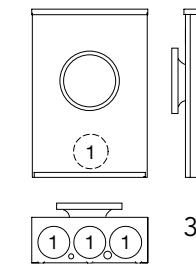
1910
4339



2417



4275



3328

7 Terminals | Single Position | Ringless

Catalog Number	Amps	Hub	Connectors CU/AL		Bypass	Dimensions		Knockouts			
			Line	Load		D"	W"	H"	1	2	
S1910-YL	100	1¼"	#6-2/0	#6-2/0	None	3½	8	11½	2	1½	¼
S2417-RL	200	H.O.	#6-350	#6-350	None	3½	8	11½	2	1½	¼
S2417-DL	200	2"	#6-350	#6-350	None	3½	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
S4339-RL	100	H.O.	#6-2/0	#6-2/0	None	3½	8	11½	2	1½	¼
S4275-DL	200	2"	#6-350	#6-350	None	4½	8	15½	2½	¼,½	¼
U3328-RXL	200	C.P.	#6-350	#6-350	None	4½	13	19	3	2½	¼,½

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 Terminals | Sin Arillo | 600 V CA



S1910-YL



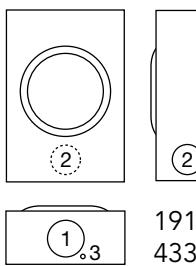
S2417-RL



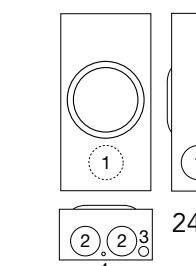
S4339-RI



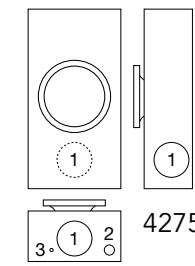
U3328-RXL



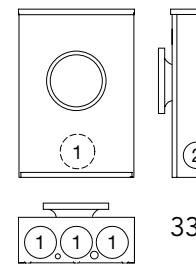
1910
4339



2417



4275



3328

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)
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

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.

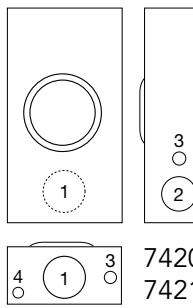


Single Position Sockets

200 Amps | 7 Terminals | Ringless | 600 VAC



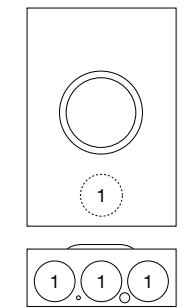
U7421-RL



7420
7421
9700



U9700-RRL



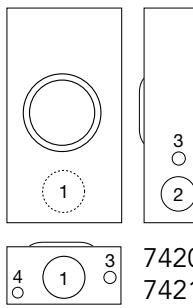
7422
7423
9701

Bases para Medidor Servicio Individual

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



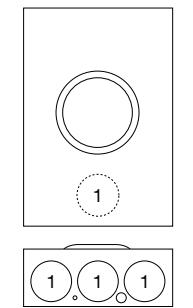
U7421-RL



7420
7421
9700



U9700-RRL



7422
7423
9701

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 $\frac{1}{8}$	10	18 $\frac{1}{2}$	3	2 $\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}, \frac{1}{2}$
U7421-RL	H.O.	#6-350	#6-350	Lever*	4 $\frac{1}{8}$	10	18 $\frac{1}{2}$	3	2 $\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}, \frac{1}{2}$
U7422-RXL [‡]	C.P.	#6-350	#6-350	None	4 $\frac{1}{8}$	13	19	3	2 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}, \frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$
U7423-RXL [‡]	C.P.	#6-350	#6-350	Lever*	4 $\frac{1}{8}$	13	19	3	2 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}, \frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$
U9700-RRL [‡]	H.O.	#6-350	#6-350	Lever†	4 $\frac{1}{8}$	10	18 $\frac{1}{2}$	3	2 $\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}, \frac{1}{2}$
U9701-RXL [‡]	C.P.	#6-350	#6-350	Lever†	4 $\frac{1}{8}$	13	19	3	2 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}, \frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$

Notes

- Aluminum Option:** Products on this page are available in aluminum.

- 4 & 5 Terminal Option:** These units are also available in 4 and 5 terminals.

*Medium duty lever bypass, non jaw-clamping. Lever operates bypass only, not jaw clamping.

†Lever supplies clamping action on meter spades and also operates bypass device.

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

200 Amps | 7 Terminals | 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-RXL [‡]	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.



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.

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.



1 □

Stainless Steel Products

Built to Endure Extreme Environments



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	4½	13	19
USS4801-O	4	Blank	#6-350	#6-350	Lever	4½	13	19
USS4801-O-5T9	5	Blank	#6-350	#6-350	Lever	4½	13	19
USS4701-O	7	Blank	#6-350	#6-350	Lever	4½	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*	5½	12	20
UCSS3438-O	8	Blank	#14 - 2	Test Switch*	5½	12	20
UCSS3433-O	13	Blank	#14 - 2	Test Switch*	5½	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.

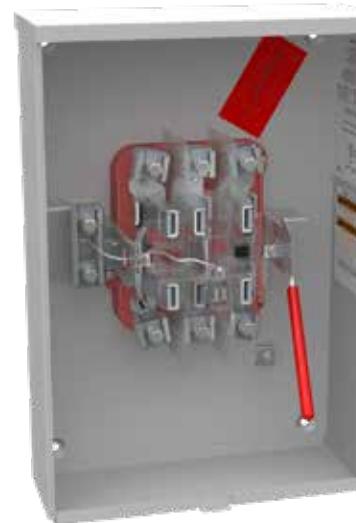
*Test switch provisions. Test switch and wiring not included.



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.

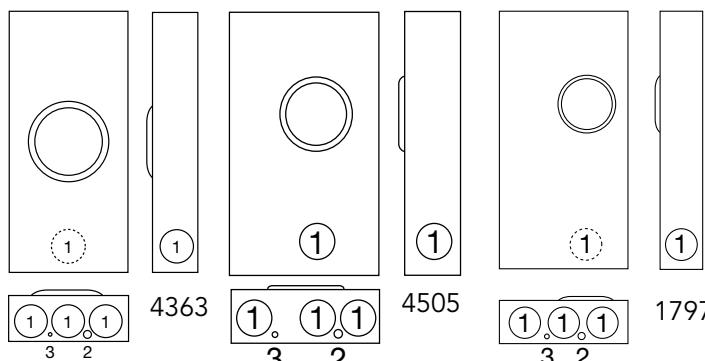
Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.



11

Single Position Lever Bypass

320 Amps | 4 & 5 Terminals | Ringless | 600 VAC



U4363-R



U1797-O-K2L-K3L

320 Amps | 4 & 5 Terminals | Ringless

Catalog Number	Terminals	Hub	Connectors CU/AL		Bypass	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	Lever	4 1/8	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	Lever	4 1/8	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	Lever	4 1/8	15	28 1/4	3	1/4, 1/2	1/4

Notes

- Hubs:** 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.

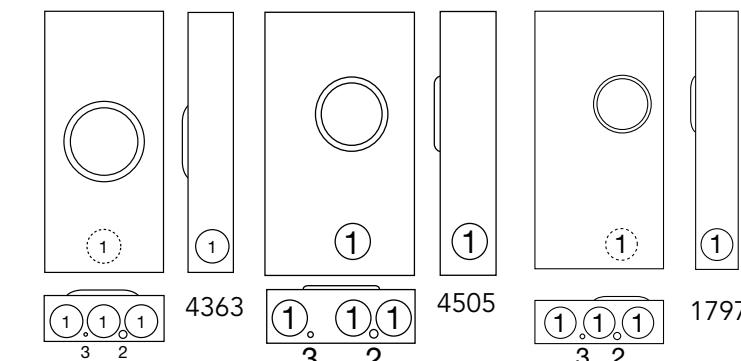
Bypass: Lever supplies clamping action on meter spades and also operates bypass device.

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.

Derivación tipo Palanca Servicio Individual 11

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



U4363-R



U1797-O-K2L-K3L

320 Amps | 4 y 5 Terminales | Sin Arillo

Número de Catálogo	Terminales	Cople	Conectores de Alambre Cu/AI		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.
 - Conectadores:** 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.

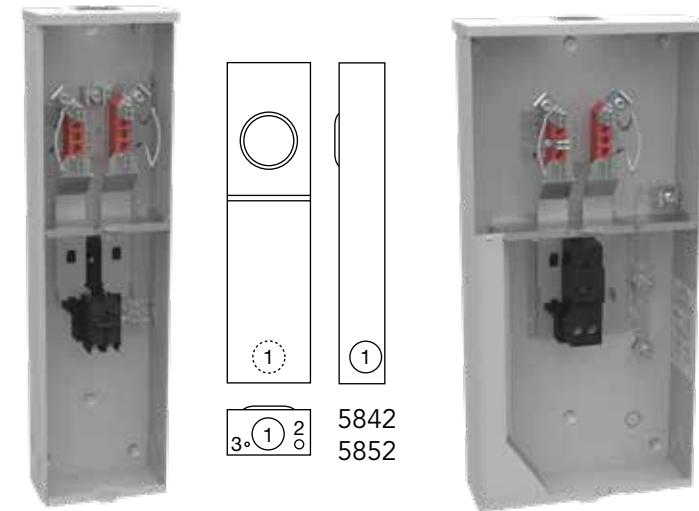


Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes,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

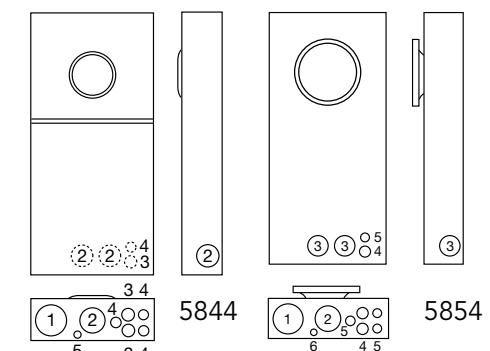


Meter Mains

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



U5842-RL-100



U5844-PXL-200

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	4½	8	30	2½	¼,½	¼	—	—
U5842-RL-100	OH	H.O.	#6-350	CB - 100A	None	4½	8	30	2½	¼,½	¼	—	—
U5842-PXL-200	OH	C.P.	#6-350	CB - 200A	None	4½	8	30	2½	¼,½	¼	—	—
U5844-PXL-200	OH/UG	C.P.	#6-350	CB - 200A	None	4½	14	30	3	2½	1	½,¾	¼,½

4 Terminals | Ring Type

Catalog Number	Service	Hub	Connectors CU/AL		Bypass	Dimensions		Knockouts					
			Line	Load		D"	W"	H"	1	2	3	4	5
U5852-RL	OH	H.O.	#6-350	—*	None	4½	8	30	2½	¼,½	¼	—	—
U5852-RL-100	OH	H.O.	#6-350	CB - 100A	None	4½	8	30	2½	¼,½	¼	—	—
U5852-RL-200	OH	H.O.	#6-350	CB - 200A	None	4½	14	30	2½	¼,½	¼	—	—
U5854-RL-200	OH/UG	H.O.	#6-350	CB - 200A	None	4½	14½	30	3	2½	2	1	½,¾

Notes

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

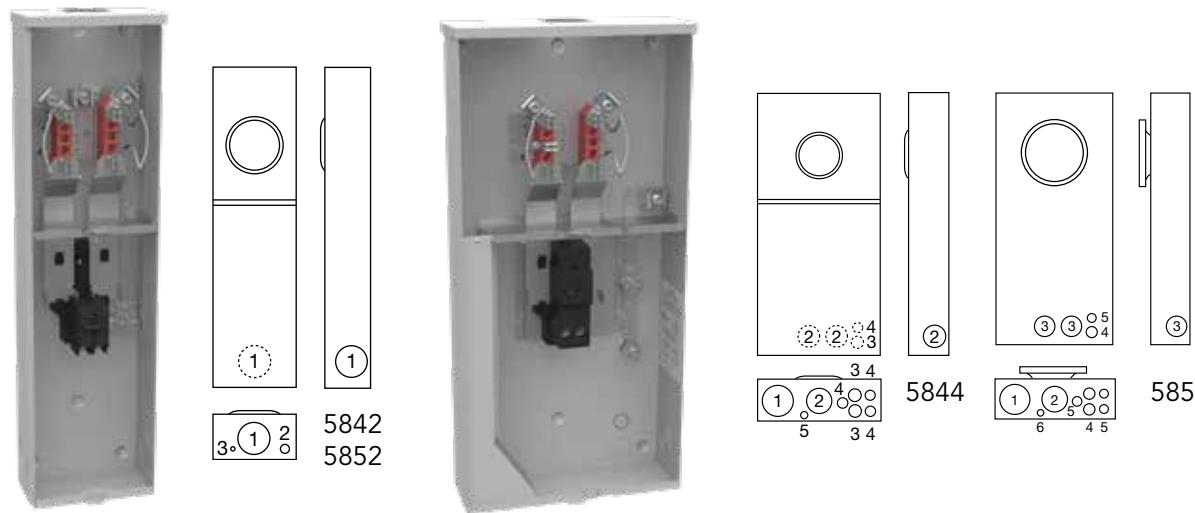
* Breaker not included



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



U5842-RL-100

U5844-PXL-200

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)
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	—	—
U5852-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

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.

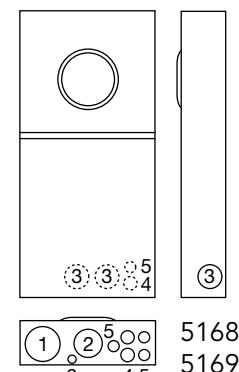


Meter Mains with Load Center

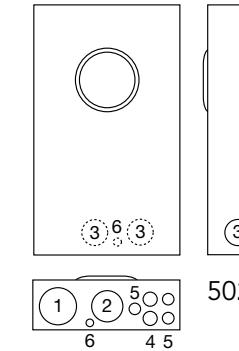
100–200 Amps | 4 Terminals | 120/240 VAC



U5168-XTL-200



5168
5169



5024
5169



UAP5024-XL

4 Terminals | Ringless

Catalog Number	Amps	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	14½	30	3	2½	2	1	1½,¾	1¼,½
U5168-XTL-200	200	OH/UG	8	C.P.	#6-350	4½	14½	30	3	2½	2	1	1½,¾	1¼,½
UAP5024-XL	200	OH/UG	12	C.P.	#6-350	4½	14½	24	3	2½	2	1	1½,¾	1¼,½

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	14½	30	3	2½	2	1	1½,¾	1¼,½
U5169-XTL-200	200	OH/UG	8	C.P.	#6-350	4½	14½	30	3	2½	2	1	1½,¾	1¼,½

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.
- UAP5024-XL:** This unit is painted aluminum. Breaker section has provision for six 2-pole "plug-in" type circuit breakers. All circuit breakers will be parallel. To comply with NEC wire bending space requirements, the maximum breaker amperage is 200 Amps restricted to 3/0 copper conductor.

Plug-In Breaker Compatibility Chart

Amps	Cutler-Hammer	Siemens	GE	Square D
150-200	BR, BRH, HQP, QPHW, QPGF, QPHGF	QP, QPH	THQL, THHQL, THQL-GF, THHQL-GF	Homeline
≤ 125	QP / BR	QP, QPH	THQ	Homeline



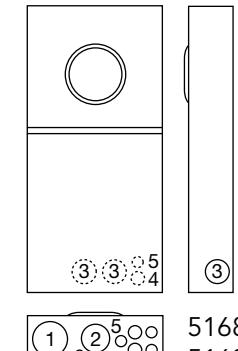
Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, 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

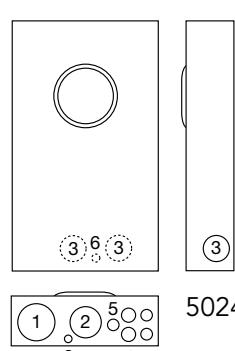
100-200 Amps | 4 Terminales | 120/240 V CA



U5168-XTL-200



5168
5169



5024



UAP5024-XL

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
UAP5024-XL	200	Aéreo/Subterráneo	12	T.P.C.	#6-350	114	359	610	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.
- UAP5024-XL:** Esta unidad es de aluminio pintado. La sección de interruptor principal tiene preparación para seis interruptores de circuito tipo enchufable de doble polo. Todos los interruptores de circuito son paralelos. Para cumplir con los requerimientos de espacio para la curvatura de los cables de NEC, el amperaje máximo del interruptor es de 200 amps restringido a conductor de cobre 3/0.

Tabla de Compatibilidad de Interruptor Enchufable

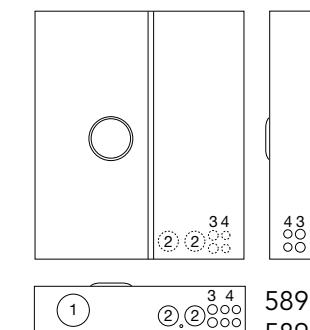
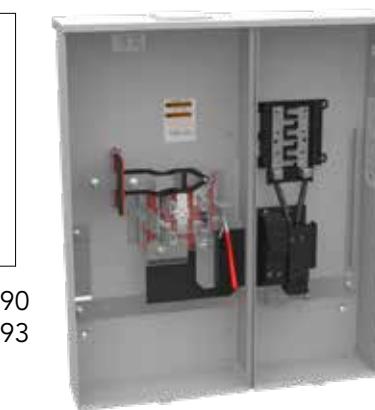
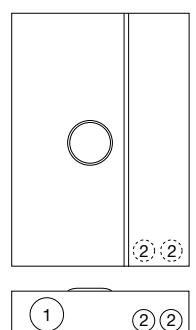
Amps	Cutler-Hammer	Siemens	GE	Square D
150-200	BR, BRH, HQP, QPHW, QPGF, QPHGF	QP, QPH	THQL, THHQL, THQL-GF, THHQL-GF	Homeline
≤ 125	QP / BR	QP, QPH	THQ	Homeline

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 | 120/240 VAC



U5890-X-2/200

U5894-X-2/200

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
U5890-X-2/200	OH/UG	C.P.	No	3/8" x 16 Studs	N/A	6	24½	35	4	2½	1¼	—	—
U5891-X-2/200	OH/UG	C.P.	No	3/8" x 16 Studs	12	6	29½	35	4	2½	1	1½, ¾	¼
U5892-X-2/200	OH/UG	C.P.	No	3/8" x 16 Studs	24	6	29½	35	4	2½	1	1½, ¾	¼
U5893-X-2/200	OH/UG	C.P.	Yes	3/8" x 16 Studs	N/A	6	24½	35	4	2½	1¼	—	—
U5894-X-2/200	OH/UG	C.P.	Yes	3/8" x 16 Studs	12	6	29½	35	4	2½	1	1½, ¾	¼
U5895-X-2/200	OH/UG	C.P.	Yes	3/8" x 16 Studs	24	6	29½	35	4	2½	1	1½, ¾	¼

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 U5891 and U5894.
- 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

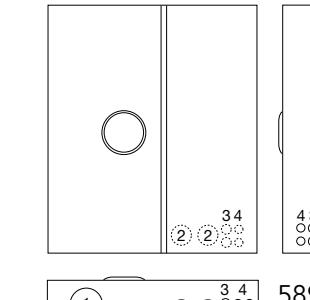
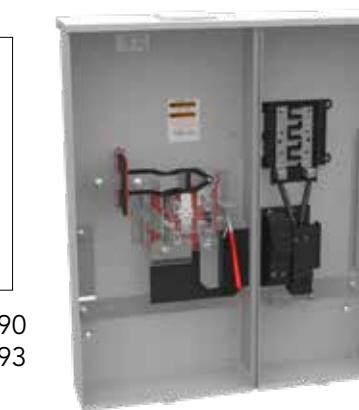
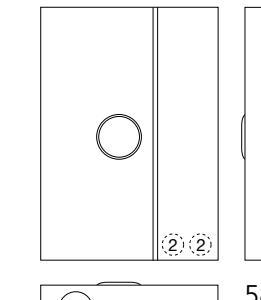
Amps	Cutler-Hammer	Siemens	GE	Square D
150-200	BR, BRH, HQP, QPHW, QPGF, QPHGF	QP, QPH	THQL, THHQL, THQL-GF, THHQL-GF	Homeline
≤ 125	QP / BR	QP, QPH	THQ	Homeline



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 con Derivación Tipo Palanca

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



U5890-X-2/200

U5894-X-2/200

320 Amps | 4 Terminales | Derivación Tipo Palanca | Sin Arillo

Número de Catálogo	Servicio	Cople	Lado Conducto de cables	Conectores Cu/Al - Línea	Circuitos Derivados	Dimensiones P (mm)	A (mm)	A (mm)	Dimensiones	1 (mm)	2 (mm)	3 (mm)	4 (mm)	5 (mm)
U5890-X-2/200	Aéreo/Subterráneo	T.P.C.	No	Pernos 10 mm x 16	N/D	152	622	889	102	64	6	—	—	—
U5891-X-2/200	Aéreo/Subterráneo	T.P.C.	No	Pernos 10 mm x 16	12	152	749	889	102	64	25	13, 19	6	6
U5892-X-2/200	Aéreo/Subterráneo	T.P.C.	No	Pernos 10 mm x 16	24	152	749	889	102	64	25	13, 19	6	6
U5893-X-2/200	Aéreo/Subterráneo	T.P.C.	Sí	Pernos 10 mm x 16	N/D	152	622	889	102	64	6	—	—	—
U5894-X-2/200	Aéreo/Subterráneo	T.P.C.	Sí	Pernos 10 mm x 16	12	152	749	889	102	64	25	13, 19	6	6
U5895-X-2/200	Aéreo/Subterráneo	T.P.C.	Sí	Pernos 10 mm x 16	24	152	749	889	102	64	25	13, 19	6	6

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 U5891 y U5894.
- 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 linea y carga.

Tabla de Compatibilidad de Interruptor Enchufable

Amps	Cutler-Hammer	Siemens	GE	Square D
150-200	BR, BRH, HQP, QPHW, QPGF, QPHGF	QP, QPH	THQL, THHQL, THQL-GF, THHQL-GF	Homeline
≤ 125	QP / BR	QP, QPH	THQ	Homeline

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

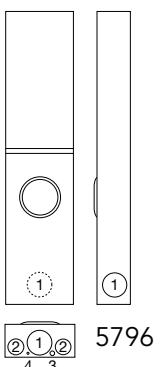
4, 5 & 7 Terminals | Ringless



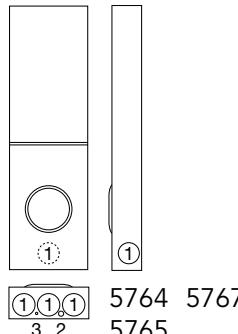
U5767-X-200-CB



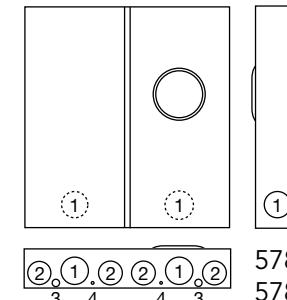
U5787-O-200-CB



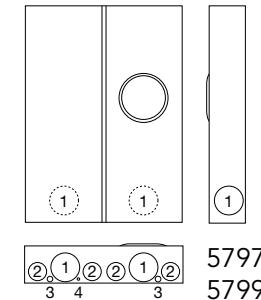
5796



5764 5765



5784 5787



5797 5799

200 Amps | 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
U5764-X-200-CB	4	OH/UG	C.P.	1/0-350	#6-350	Lever	4 ²⁷ / ₃₂	13	43	4	2 ¹ / ₂	1 ¹ / ₄	—
U5765-X-200-CB	5	OH/UG	C.P.	1/0-350	#6-350	Lever	4 ²⁷ / ₃₂	13	43	4	2 ¹ / ₂	1	1 ¹ / ₄ , 3 ¹ / ₄
U5784-O-200-CB	5	UG	Blank	1/0-350	#6-350	Lever	4 ²⁷ / ₃₂	26	28	4	2 ¹ / ₂	1 ¹ / ₄	—
U5787-X-200-CB	7	OH/UG	C.P.	1/0-350	#6-350	Lever	4 ²⁷ / ₃₂	13	43	4	2 ¹ / ₂	1	1 ¹ / ₄ , 3 ¹ / ₄
U5787-O-200-CB	7	UG	Blank	1/0-350	#6-350	Lever	6	26	28	4	2 ¹ / ₂	1	1 ¹ / ₄ , 3 ¹ / ₄

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

Catalog Number	Term	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	2 ¹ / ₂	1	1 ¹ / ₄ , 3 ¹ / 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	2 ¹ / ₂	1 ¹ / ₄	—
U5799-O-400-CB	7	UG	Blank	3/0-500	#4-600 or (2) 1/0-250	Lever	6	26	36	4	2 ¹ / ₂	1	1 ¹ / ₄ , 3 ¹ / 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

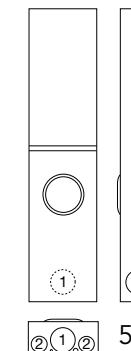
4, 5 y 7 Terminales | Sin Arillo



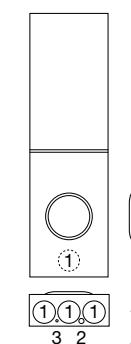
U5767-X-200-CB



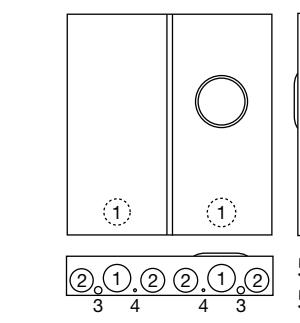
U5787-O-200-CB



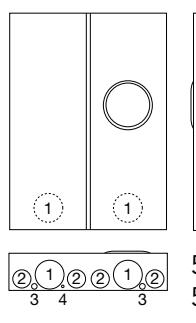
5796



5764 5765



5784 5787



5797 5799

200 Amps | 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	A	A	1	2	3	4
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 Amps (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	A	A	1	2	3	4
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.

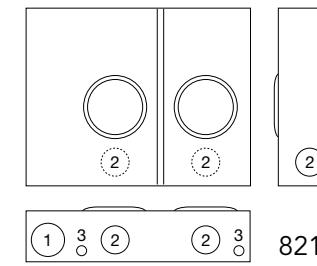


Multi-Position Sockets

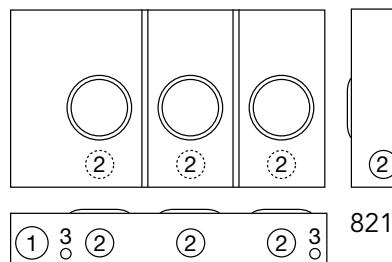
100 Amps | 4 Terminals | 300 VAC



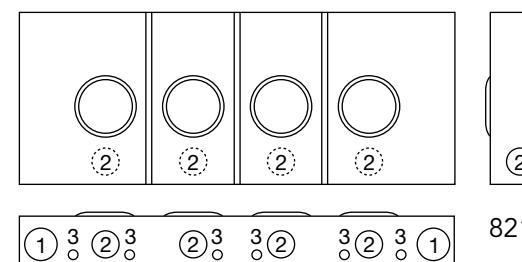
U8212-RL



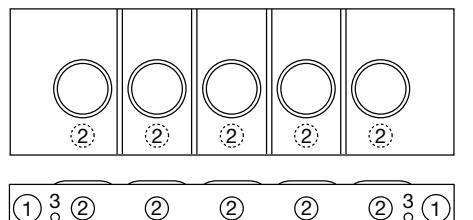
8212



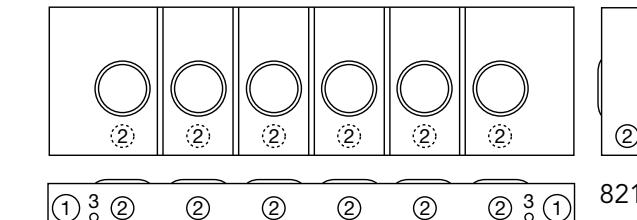
8213



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	20½	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	40½	16	2½	2	¼,½
U8215-RL	5	H.O.	#6-350	#6-2/0	4½	48½	16	2½	2	¼,½
U8216-XL	6	C.P.	#6-350	#6-2/0	4½	57½	16	2½	2	¼,½

Notes

- Hubs:** 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.



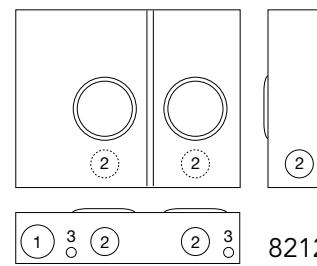
Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes,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

Bases para Servicio Múltiple

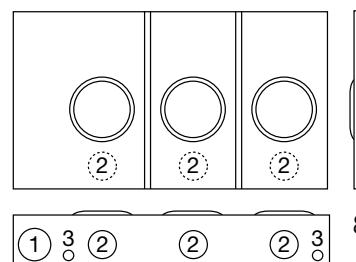
100 Amps | 4 Terminals | 300 V CA



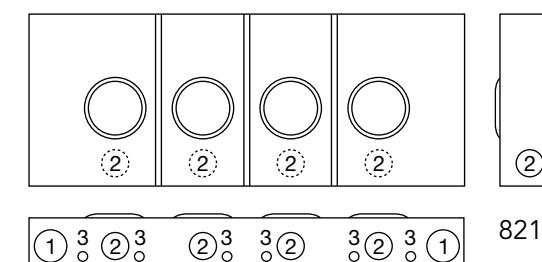
U8212-RL



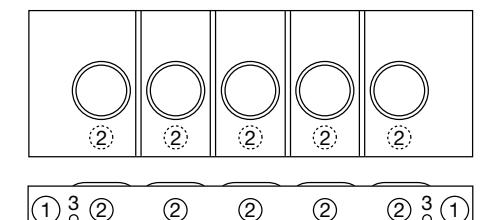
8212



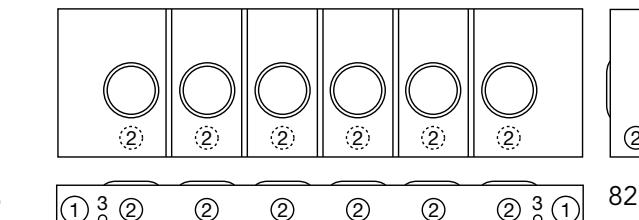
8213



8214



8215



8216

100 Amps 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

- Copes:** 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 | 120/240 VAC



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 5/8	30	88	
U5904-X	125	4	OH/UG	C.P.	3/8" x 16 Studs	5 1/8	42 1/8	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 5/8	30	88	
U5884-X	200	4	OH/UG	C.P.	3/8" x 16 Studs	5 1/8	42 1/8	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.
- Hubs:** Units supplied with one closing plate. To order hubs separately, refer to the hub suffix chart on the accessories 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 Amps por Servicio | 4 Terminales | Sin Arillo

Número de Catálogo	Amps	Servicios	Servicio	Cople	Conectores de Alambre Cu/Al		Dimensiones			Peso (lbs)
					Línea	P	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	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

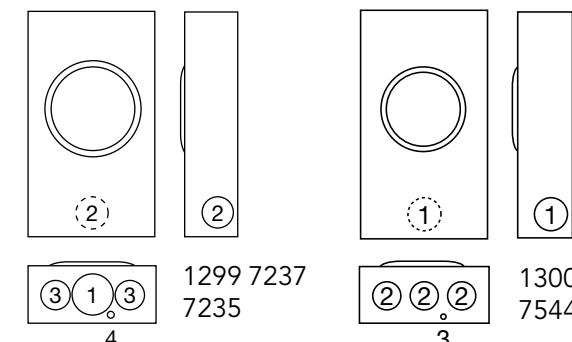
- Opcional:** Interruptores instalados de fábrica disponibles, llame a la fábrica.
- Clasificación AIC:** Todos los modelos tienen la clasificación 22K AIC con interruptores Siemens.
- Coples:** Las unidades se suministran con una tapa para cierre estándar. Para una selección adecuada del cople, consulte la tabla de sufijos en la página de accesorios.
- Quinta Terminal:** Para la quinta terminal instalable en campo, ordene **K5T**.
- Conectadores:** 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.
- 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.



Transformer Rated

20 Amps | 6-15 Terminals | 600 VAC



1299 7237
7235 1300 7545
7544 5732

4 3 2 1

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 5/16	8	14	2	1 1/2	1 1/4	1/4
UC7235-RL	8	H.O.	5S	#14 - #10	Plunger	3 5/16	8	14	2	1 1/2	1 1/4	1/4
UC7237-RL	13	H.O.	6, 8, 9S & (ALT) 10S	#14 - #10	Plunger	3 5/16	8	14	2	1 1/2	1 1/4	1/4

20 Amps | Ring Type | Overhead/Underground Service

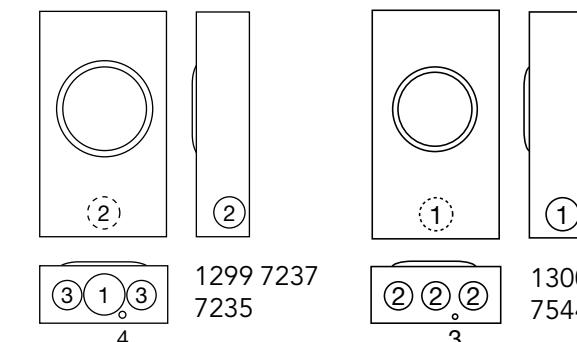
Catalog Number	Terminals	Hub	Meter Form	Connectors CU	Bypass	Dimensions			Knockouts		
						D"	W"	H"	1	2	3
UC1300-XL	6	H.O.	4S	#14 - #4 Max	Plunger	3 5/16	8	14	1 1/2	1 1/4	1/4
UC7544-XL	8	H.O.	3S	#14 - #4 Max	Plunger	3 5/16	8	14	1 1/2	1 1/4	1/4
UC7545-XL	13	H.O.	6, 8, 9S & (ALT) 10S	#14 - #4 Max	Plunger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

Instrumento de Transformadores

20 Amps | 6-15 Terminales | 600 V CA



1299 7237
7235 1300 7545
7544 5732

4 3 2 1

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).



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.



Transformer Rated

20 Amps | 6–13 Terminals | Test Switch Provision



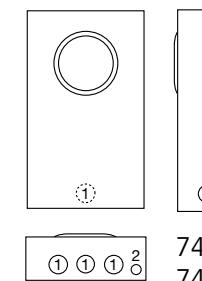
UC7449-XL



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	4½	12	20	1¼	¼, ½
UC7444-RL	8	H.O.	5S	#14 - #4 Max	None	4½	12	20	1¼	¼, ½
UC7445-RL	13	H.O.	6, 8, 9 & (ALT) 10S	#14 - #4 Max	None	4½	12	20	1¼	¼, ½
UC5087-RL	13	H.O.	6, 8, 9 & (ALT) 10S	#14 - #4 Max	Plunger	4½	12	20	1¼	¼, ½

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	4½	12	20	1¼	¼, ½
UC7448-RL	8	H.O.	5S	#14 - #4 Max	None	4½	12	20	1¼	¼, ½
UC7449-RL	13	H.O.	6, 8, 9 & (ALT) 10S	#14 - #4 Max	None	4½	12	20	1¼	¼, ½

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:** 2-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 5½" 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



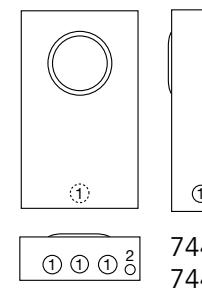
UC7449-XL



UC7478-YL



UC7532-RL
(se muestra precableado
con interruptor de
prueba Milbank)



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

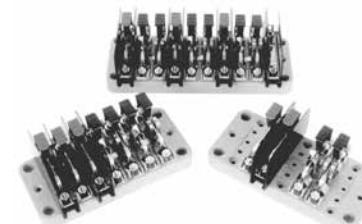
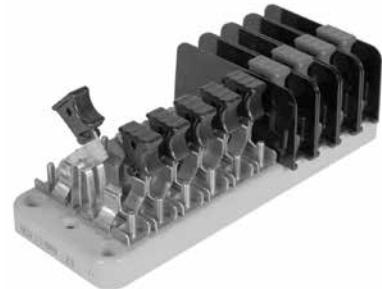
- Coples:** Para una selección adecuada del cople, consulte la tabla de sufijos en la página de accesorios.
- Precableado:** Si requiere un cableado previo de fábrica, consulte la página de información de referencia de este catálogo. Si requiere el pre cableado de fábrica, determine cuál diagrama será 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.



Test Switches

4, 7 & 10 Pole



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 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.

Standard Cover



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)



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**.

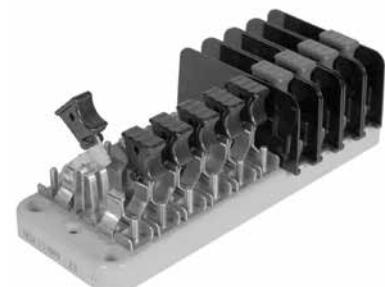
The Milbank test switch is designed to meet the critical requirements of the electric utility industry. Not only does it meet EEI, ANSI C12.9, and UL standards, but it combines several special features giving the Milbank test switch increased safety, durability and reliability. One such feature is our 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.



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



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.

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.



Las carcásas 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.



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**.

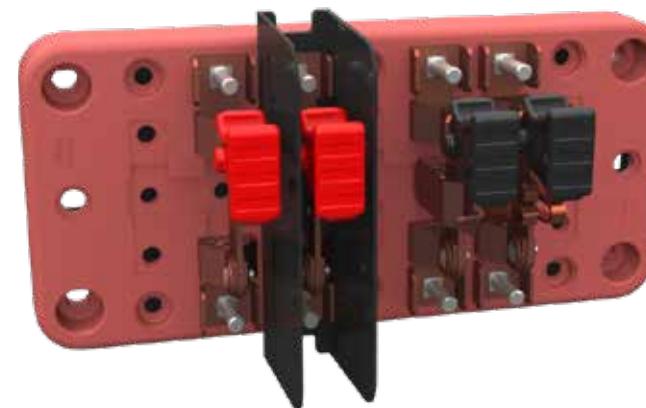
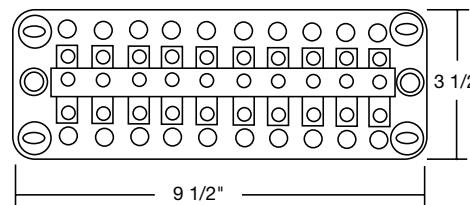
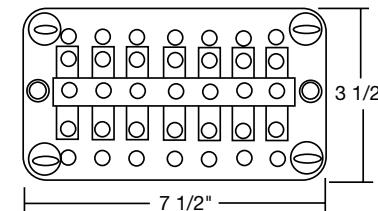
El interruptor de prueba Milbank está diseñado para satisfacer los requerimientos críticos de la industria de suministro de electricidad. No solamente cumple con los estándares de EEI, ANSI C12.9 y UL, sino que además combina varias características especiales que le dan mayor seguridad, durabilidad y 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.

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.



Test Switches

4, 7 & 10 Pole



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
<input type="checkbox"/>	Insulating barrier, isolates both sides of switch

Catalog Number	4-Pole						
TS04-0101	X	P	<input type="checkbox"/> Pn	X	C+	C	X
TS04-0104	X	C+	C	X	<input type="checkbox"/> P	Pn	X

Catalog Number	7-Pole						
TS07-0105	<input type="checkbox"/> P	P	<input type="checkbox"/> Pn	C+	C	C+	C

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	7-Pole on a 10-Pole Base									
TS07-0049	<input type="checkbox"/> P	X	<input type="checkbox"/> P	X	<input type="checkbox"/> Pn	X	C+	C	C	C+
TS07-0106	X	<input type="checkbox"/> P	C+	C	<input type="checkbox"/> P	C+	C	<input type="checkbox"/> Pn	X	X

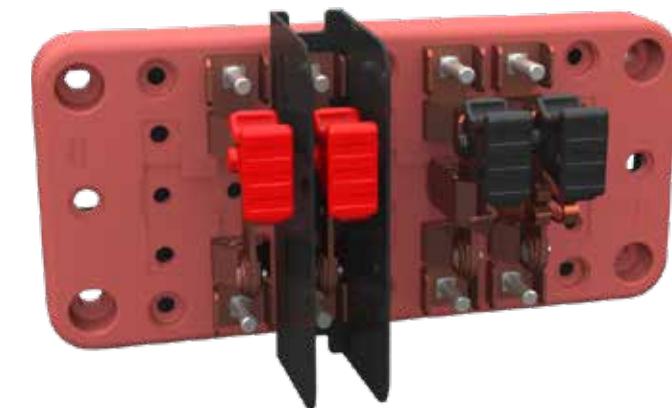
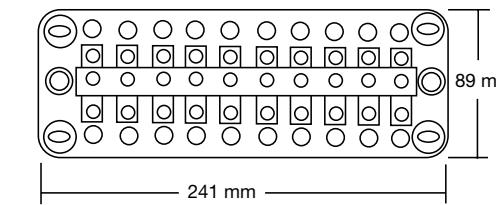
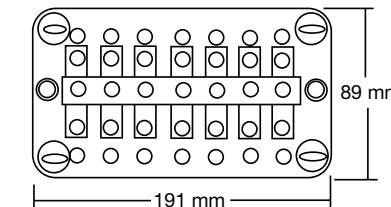
Catalog Number	10-Pole									
TS10-0109	P	<input type="checkbox"/> P	P	<input type="checkbox"/> Pn	C+	C	C+	C	C+	C
TS10-0110	<input type="checkbox"/> P	C+	C	<input type="checkbox"/> P	C+	C	<input type="checkbox"/> P	C+	C	<input type="checkbox"/> Pn
TS10-0111	P	<input type="checkbox"/> P	P	<input type="checkbox"/> Pn	C	C+	C	C+	C	C+
TS10-0112	C+	C	C+	C	C+	C	<input type="checkbox"/> P	P	<input type="checkbox"/> P	Pn
TS10-0016	<input type="checkbox"/> P	<input type="checkbox"/> P	<input type="checkbox"/> P	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.

Interruptores de Prueba

4, 7 y 10 Polos



Catalog Number	Clave						
TS04-0101	X	P	<input type="checkbox"/> Pn	X	C+	C	X
TS04-0104	X	C+	C	X	<input type="checkbox"/> P	Pn	X

Catalog Number	4 Polos						
TS04-0101	X	P	<input type="checkbox"/> Pn	X	C+	C	X
TS04-0104	X	C+	C	X	<input type="checkbox"/> P	Pn	X

Catalog Number	7 Polos						
TS07-0105	<input type="checkbox"/> P	P	<input type="checkbox"/> Pn	C+	C	C+	C

Catalog Number	7 Polos en Base de 10 Polos									
TS07-0049	<input type="checkbox"/> P	X	<input type="checkbox"/> P	X	<input type="checkbox"/> Pn	X	C+	C	C	C+
TS07-0106	X	<input type="checkbox"/> P	C+	C	<input type="checkbox"/> P	C+	C	<input type="checkbox"/> Pn	X	X

Configuraciones de Polos a la Medida:

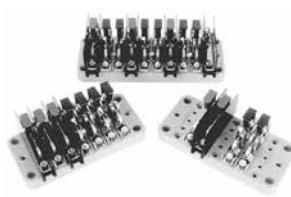
La clave se puede utilizar para diagramar su propia configuración de polos. Asegúrese de especificar el tamaño de la base y si todos los conjuntos C+ de lado de línea, interruptor de corriente / circuito derivado se van a conectar juntos en las barras. Los números de catálogo que aparecen arriba están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

Catalog Number	10 Polos									
TS10-0109	P	<input type="checkbox"/> P	P	<input type="checkbox"/> Pn	C+	C	C+	C	C+	C
TS10-0110	<input type="checkbox"/> P	C+	C	<input type="checkbox"/> P	C+	C	<input type="checkbox"/> P	C+	C	<input type="checkbox"/> Pn
TS10-0111	P	<input type="checkbox"/> P	P	<input type="checkbox"/> Pn	C	C+	C	C+	C	C+
TS10-0112	C+	C	C+	C	C+	C	<input type="checkbox"/> P	P	<input type="checkbox"/> P	Pn
TS10-0016	<input type="checkbox"/> P	<input type="checkbox"/> P	<input type="checkbox"/> P	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.



Test Switch Worksheet



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 _____

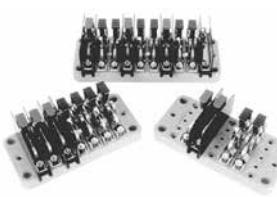
Test Switch Cover

- Yes | Clear _____ Black _____
- No
- 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
L	Barrera de aislamiento - un lado
	Barrera de aislamiento - dos lados

Número de Polos	Cubierta para Interruptor de Prueba
4	Sí Transparente _____ Negro _____
7	No
10	Tamaño de la Base
Other _____	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.



Current Transformer Cabinet

Panel Enclosure | NEMA 3R



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



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*

S7860

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 retráctil hace mucho más fácil el cableado.

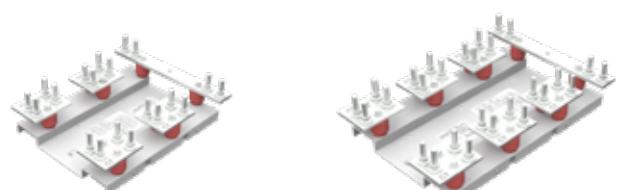
* **PT48:** PT48L y PT48AL tienen relieve para montaje en el lado derecho, para montarse en el lado izquierdo del gabinete del CT. PT48R y PT48AR tienen relieve para montaje en el lado izquierdo, para montarse en el lado derecho del gabinete del CT.

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.

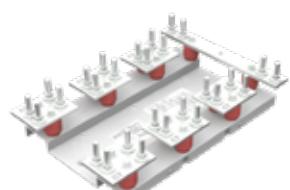


Transformer Cabinets

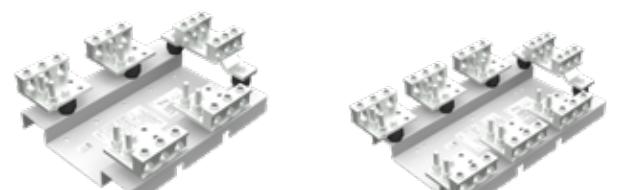
800 Amps



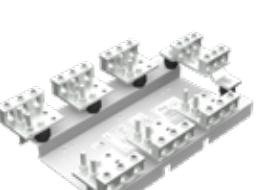
K4797 (studs)



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

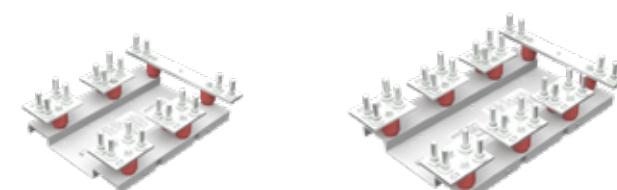
Code	Catalog Number	AIC Rating	Amps	VAC	Type of Service	Termination Type
A	K4797	50K	800	600	1Ø3W or 3Ø3W	½ - 13 Studs on 1¼" Centers
B	K4798	50K	800	600	3Ø4W	½ - 13 Studs on 1¼" Centers
G	K4729	50K	800	600	1Ø3W or 3Ø3W	6 Lugs: (3) #4-600 or (6) #1-250
H	K4722	50K	800	600	3Ø4W	8 Lugs: (3) #4-600 or (6) #1-250

Notes

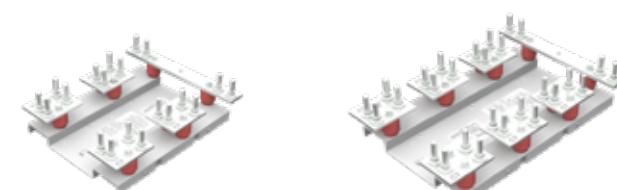
- Enclosure:** These units are rated NEMA 3R, powder coated and constructed of galvanized steel.
- Mounting:** ¼- 20 welded studs for use with CT mounting rack.

Gabinetes para Transformador

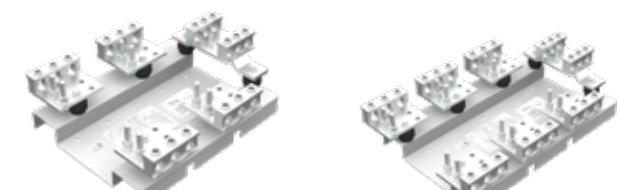
800 Amps



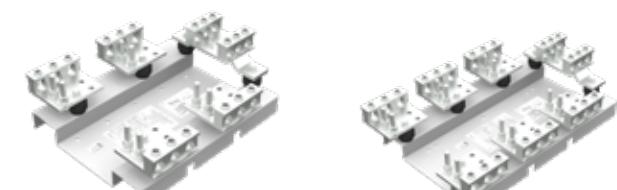
K4797 (studs)



K4798 (studs)



K4729 (with lugs)



K4722 (with lugs)

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.



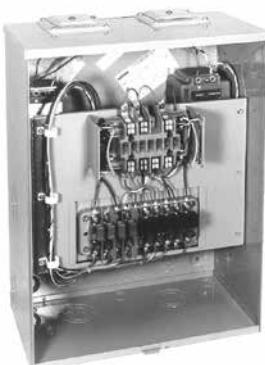
Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes,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

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.

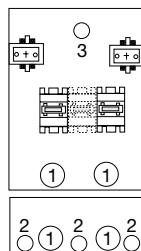
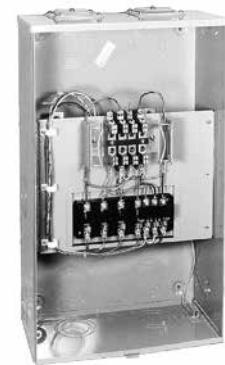


Transockets

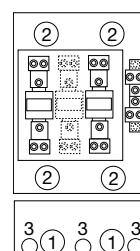
600 Amps | 6–14 Terminals | Donut or Bar Type CTs



S1890-XT

1890
1891
3912

S2690-XT

2674
2690
3831

S2690-XT

600 Amps | 600 VAC | with PTs and Donut Type CTs | Ringless

Catalog Number	Terminals	Hub	Meter Form	PTs Quantity & Ratio	CTs Quantity & 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	1½
S3912-XT	13	(2) C.P.	6S	(2) 2.5:1	(3) 200/5	9½	18	24	2½	1	1½
S1890-XT	14	(2) C.P.	6S	(2) 2.5:1	(3) 200/5	9½	18	24	2½	1	1½

600 Amps | 600 VAC | Bar Type CTs Only | Ringless

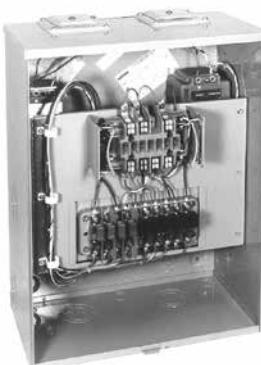
Catalog Number	Terminals	Hub	Meter Form	CTs Quantity & Ratio	Dimensions		Knockouts			
					D"	W"	H"	1	2	3
S3831-XT	6	(2) C.P.	4S	(2) 200/5	11½	18	30	4	3½	1
S2690-XT	8	(2) C.P.	5S	(2) 200/5	11½	18	30	4	3½	1
S2674-XT	13	(2) C.P.	8S	(3) 200/5	11½	18	30	4	3½	1

Notes

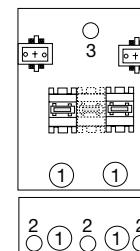
- Hubs:** Units are supplied with two closing plates as standard. To order hubs as extra, refer to the hub suffix chart on the accessories page.
- Prewiring:** Units supplied prewired with test switch and transformers in place. Contact factory if wiring diagram is desired.
- Pricing:** Contact general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

Bases Enchufe

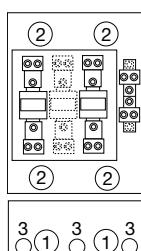
600 Amps | 6–14 Terminals | TCs Tipo Dona o Barra



S1890-XT

1890
1891
3912

S2690-XT

2674
2690
3831

S2690-XT

600 Amps | 600 V CA | Con TPs y CTs Tipo Dona | Sin Arillo

Número de Catálogo	Terminales	Cople	Forma del Medidor	Cantidad de TPs 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 V CA | 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.



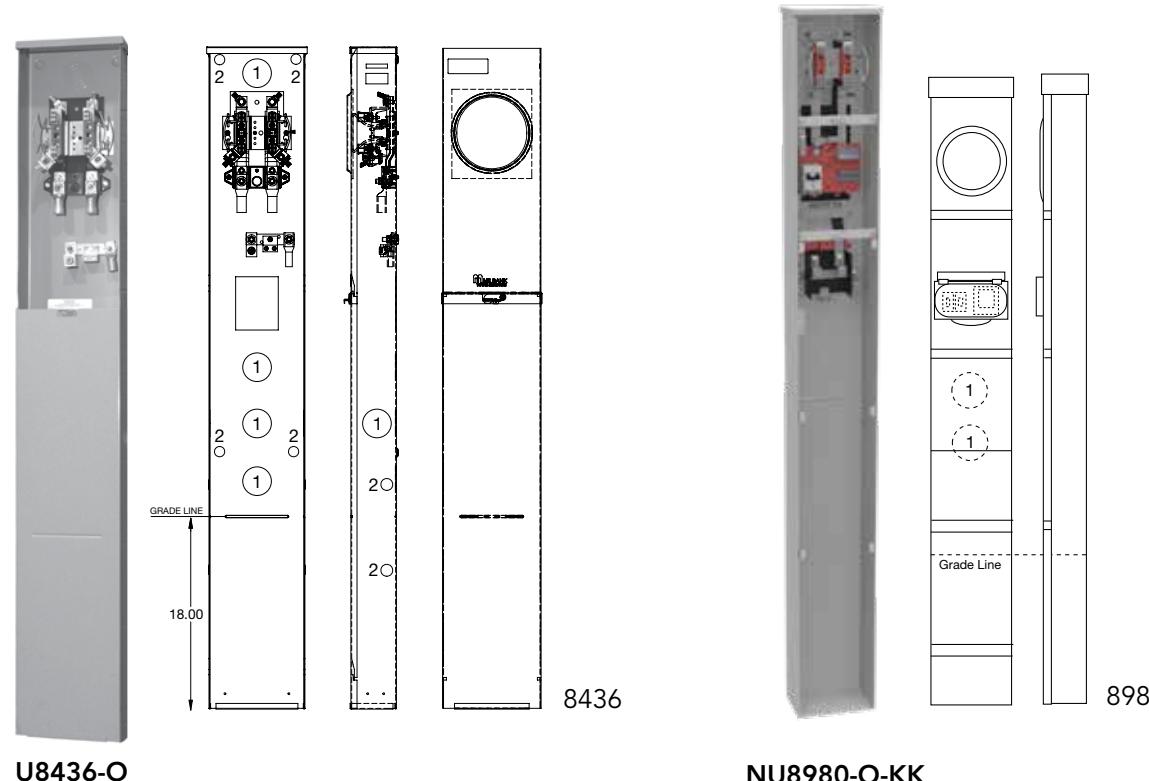
Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes,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

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 Pedestals

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



U8436-O

NU8980-O-KK

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 1/8	9	62	2	1/4, 1/2
NU8980-O	200	Blank	#6-350	CB*	None	6	9	79	2 1/2	—
NU8980-O-SF100	100	Blank	#6-350	CB	None	6	9	79	2 1/2	—
NU8980-O-200 [†]	200	Blank	#6-350	CB	None	6	9	79	2 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.
- Series Wired Main:** For series wired main, order wire kit K5194 and UQFPH-M type circuit breaker.
- Branch Circuit Breakers:** Branch interior accepts most manufacturers' small frame plug-in type circuit breakers (Milbank, GE, Siemens, Cutler-Hammer, Murray).
- SF:** SF in catalog number has small frame plug-in type circuit breaker installed.
- Fifth Terminal:** For field-installable fifth terminal, order catalog number K5T.
- Listing:** Listed for free standing or wall-mount.

*Field-installable circuit breaker required.

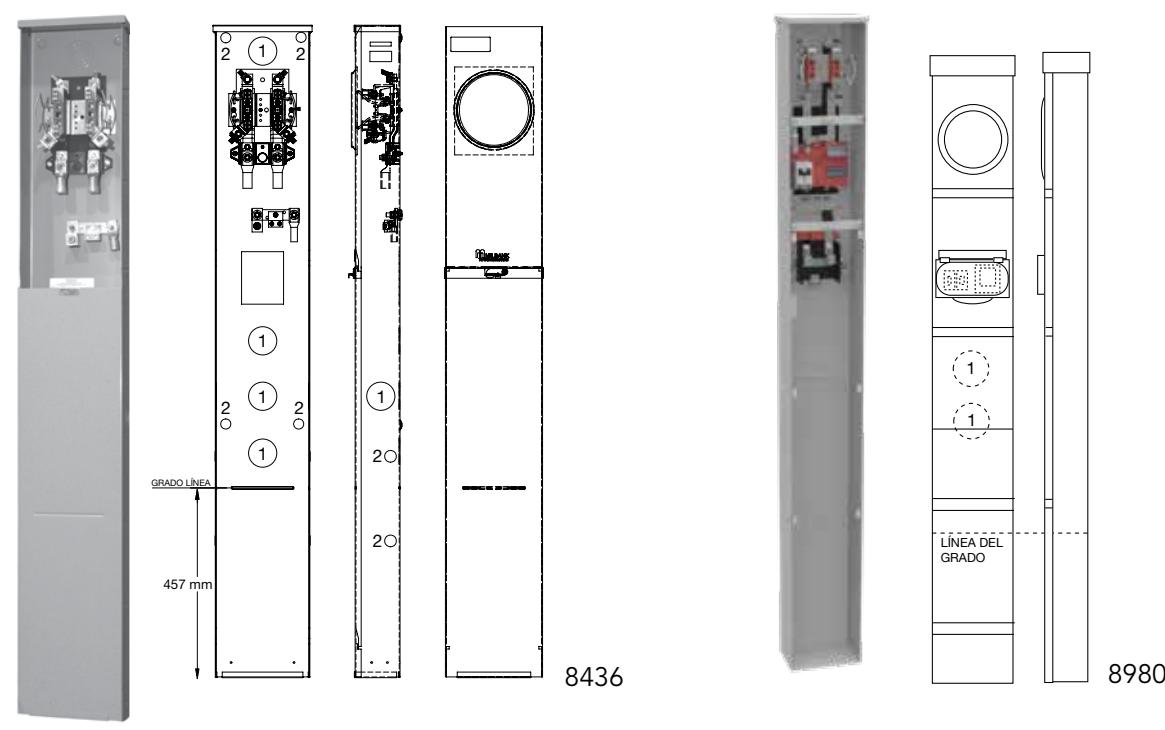
†This product uses a Milbank main breaker.



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



U8436-O

NU8980-O-KK

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
NU8980-O	200	Cerrado	#6-350	CB ¹	Ninguno	152	229	2007	64	—
NU8980-O-SF100	100	Cerrado	#6-350	CB	Ninguno	152	229	2007	64	—
NU8980-O-200 ²	200	Cerrado	#6-350	CB	Ninguno	152	229	2007	64	—

Notas

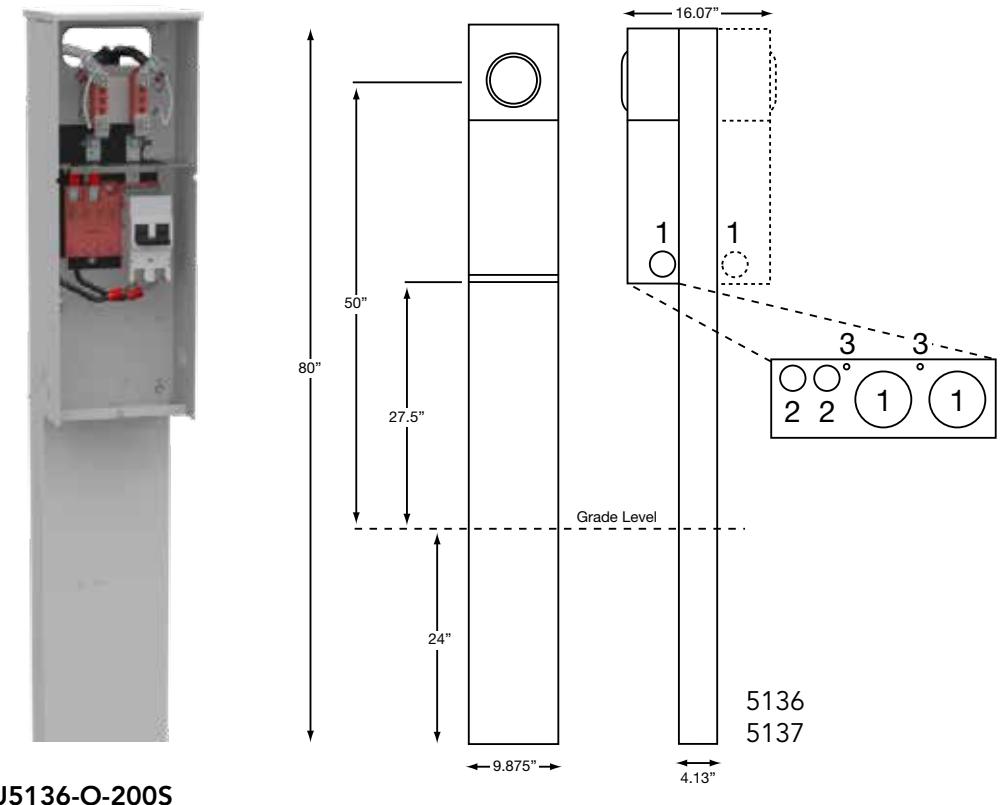
- Gancho Colgante:** U8436 se suministra con colgador tipo ojo de cerradura para facilitar el montaje al edificio.
 - Unidad de Extensión:** Para U8436, ordene la unidad de extensión K5800 para aplicaciones de enterrado a 381 mm y dos unidades K5800 para aplicaciones de enterrado a 762 mm.
 - Cableado 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).
 - SF:** SF en el número de catálogo indica que tiene instalado un disyuntor enchufable de marco pequeño.
 - 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.
- *Se requiere un interruptor instalable en campo.
† Este producto utiliza un interruptor principal Milbank.

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	½,¾	¼
U5136-O-200S	UG	Single	Horn	#6-350	CB	2	½,¾	¼
U5137-O-200S	UG	Double	Horn	#6-350	CB	2	½,¾	¼

Notes

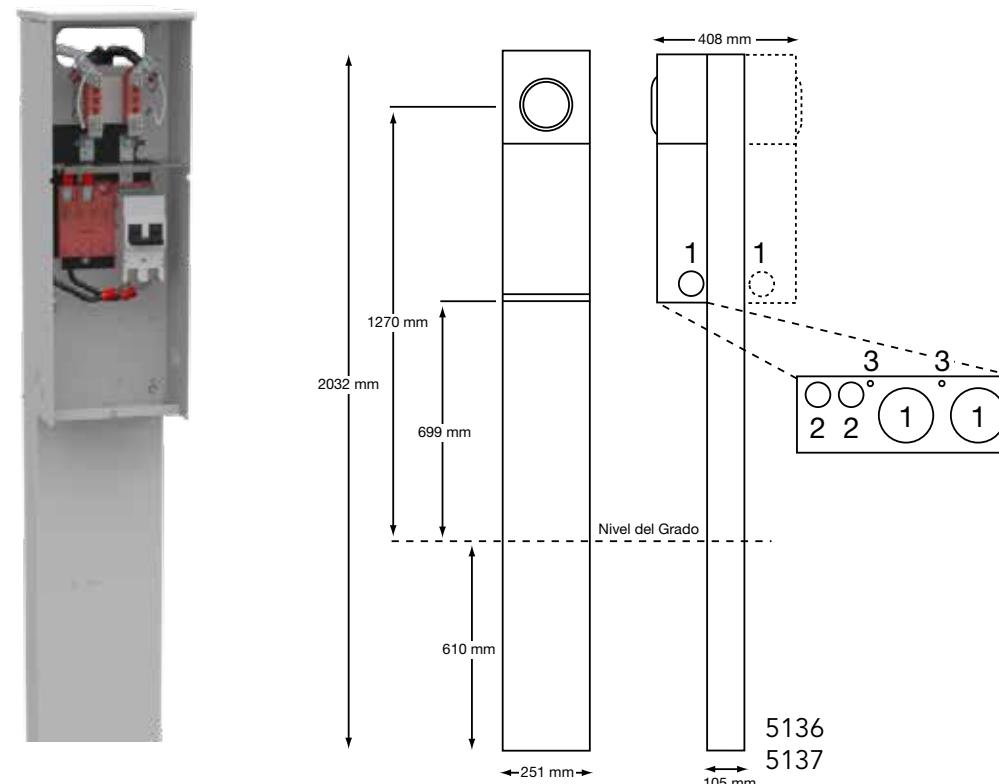
- Parallel to Series Conversion:** For field converting from parallel wired to series wired, order **K5194**.
- Fifth Terminal:** For field-installable fifth terminal, order **K5T**.
- Stabilizer Foot:** For field-installable stabilizer foot, order **K5415**.
- Application:** Designed for free standing direct burial.
- Receptacles:** Consult factory for installed receptacle assemblies.
- Main Breaker:** Milbank **UQFP-M-(AMP)**.
- 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 Terminals | 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.
- Interruptor Principal:** Milbank UQFP-M-(AMP).
- 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.

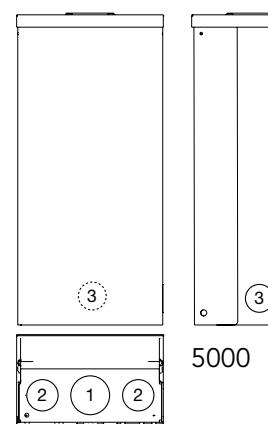


Surface-mount Power Outlet

Millennium Series | Metered & Unmetered



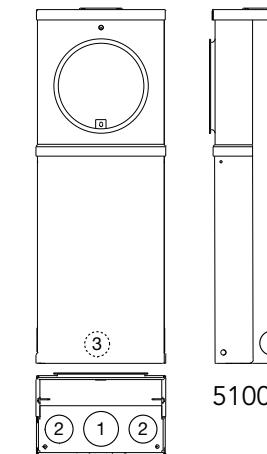
U5000-XL-75



5000



U5100-XL-75



5100

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	9⅓	19¼	2	1½	1¼
U5000-XL-41	Unmetered	A	X	(2) 1/0-#12	5½	9⅓	19¼	2	1½	1¼
U5000-XL-55	Unmetered	B	Y	(2) 1/0-#12	5½	9⅓	19¼	2	1½	1¼
U5000-XL-75	Unmetered	C	Z	(2) 1/0-#12	5½	9⅓	19¼	2	1½	1¼
U5100-XL	Metered	—	—	#6-250	5½	9⅓	25	2	1½	1¼
U5100-XL-41	Metered	A	X	#6-250	5½	9⅓	25	2	1½	1¼
U5100-XL-55	Metered	B	Y	#6-250	5½	9⅓	25	2	1½	1¼
U5100-XL-75	Metered	C	Z	#6-250	5½	9⅓	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

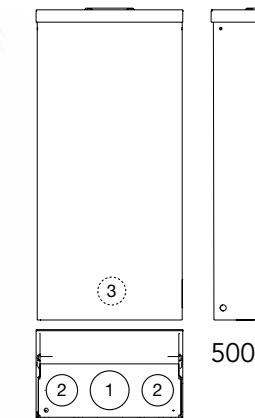
X	Y	Z
(1) 30A, 1P, 120V (1) 20A, 1P, 120V	(1) 50A, 2P, 120/240V (1) 20A, 1P, 120V	(1) 50A, 2P, 120/240V (1) 30A, 1P, 120V (1) 20A, 1P, 120V

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.

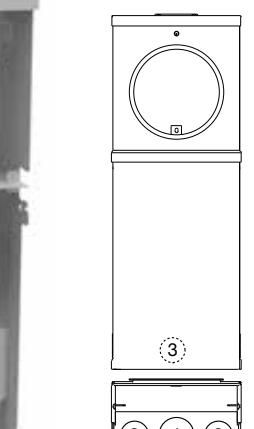


Toma de Corriente para Montaje en Superficie

Serie Millennium | Con Medidor y Sin Medidor



5000



5100

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

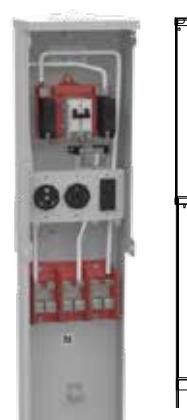
X	Y	Z
(1) 30A, 1P, 120V (1) 20A, 1P, 120V	(1) 50A, 2P, 120/240V (1) 20A, 1P, 120V	(1) 50A, 2P, 120/240V (1) 30A, 1P, 120V (1) 20A, 1P, 120V

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.

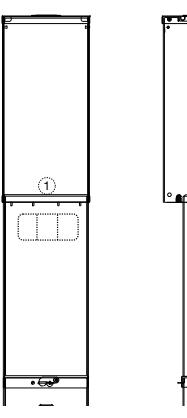


Power Outlet Pedestals

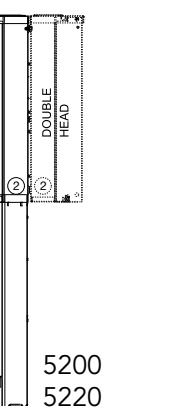
Millennium Series | Metered & Unmetered



U5200-XL-75



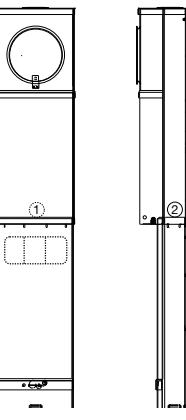
5200
5220



5300
5320



U5200-XL-75



5300
5320

125 Amps

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



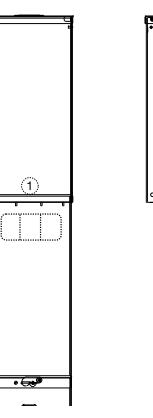
Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes,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

Pedestales para Tomas de Corriente

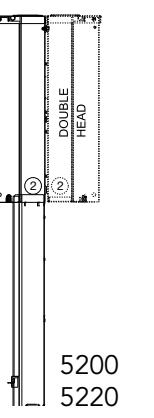
Serie Millennium | Con Medidor y Sin Medidor



U5200-XL-75



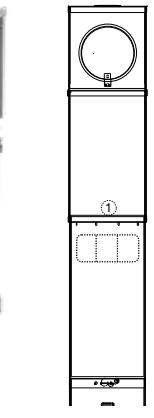
5200
5220



5300
5320



U5200-XL-75



5300
5320

125 Amps

Número de Catálogo	Cabeza Doble Número de Catálogo	Receptáculo Configuración	Configuración del Interruptor	Dimensiones		Knockouts
				P (mm)	A (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

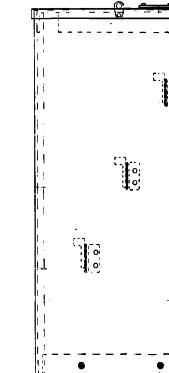
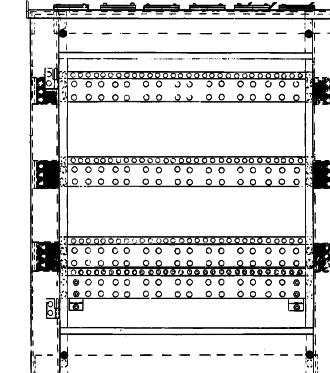
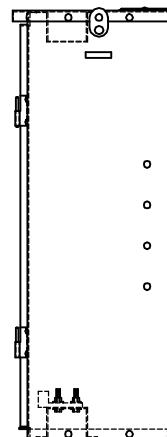
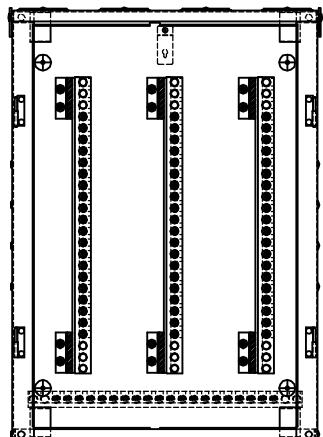
Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.



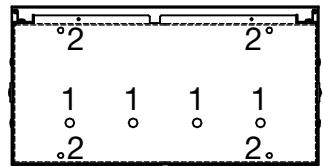
31

Terminal Boxes

Secondary



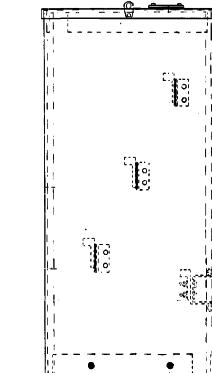
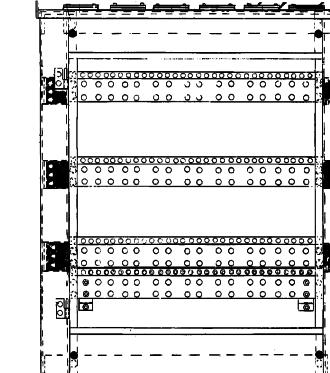
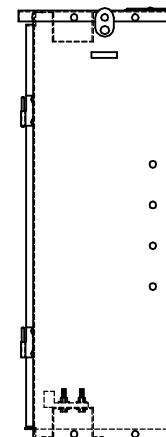
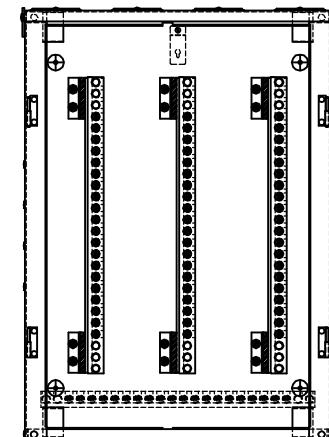
8333



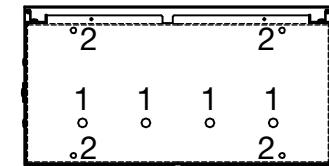
1787

Caja de Terminales

Secundaria



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	7/8	7/16
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.

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 herramientas para montaje de la barra.



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.

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.



Enclosed Controls

Attractive | Easy to Install | Secure | Cost-Effective

Milbank Enclosed Controls are pad-mounted, weather resistant electrical enclosures consisting of a utility pull section with optional meter socket, and a customer section containing distribution and control equipment. Commercial pedestals are an attractive, secure, easy-to-install and cost-effective solution when underground remote site power distribution and control equipment is required, replacing unsightly and inefficient strut and backboard structures.



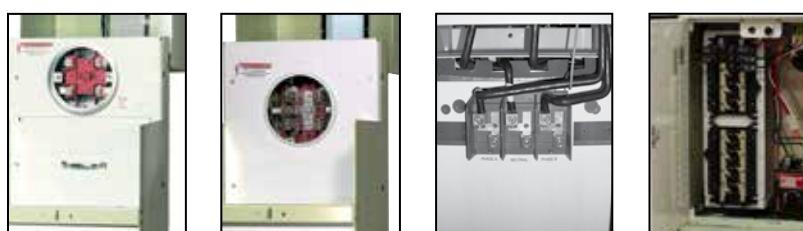
Strut and backboard

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.

Gabinetes de Control

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

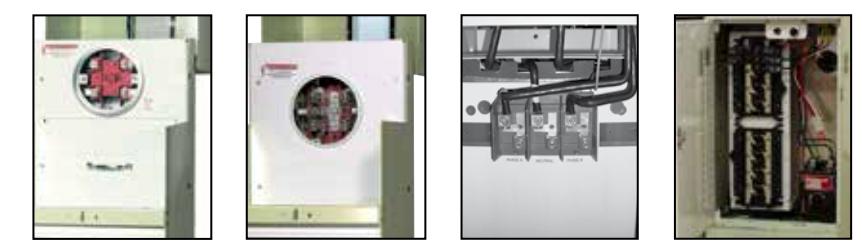


Murete comercial

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 portaplanos 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.



Enclosed Controls

Attractive | Easy to Install | Secure | Cost-Effective



Applications

These units are ideal for controlling and metering:

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

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 terminal 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



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.

Muretes y Pedestales Comerciales

Atractivos | Fáciles de Instalar | Seguros | Rentables



Accesories



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")



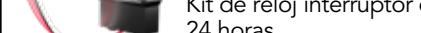
105J
Kit de quinta terminal para usarse con entradas de medidor tipo anillo



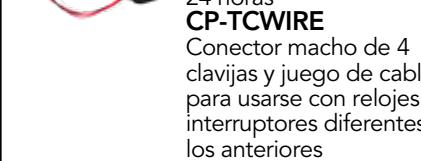
K3865
Kit de quinta terminal para usarse con entradas de medidor sin anillo



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

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 Amps
- Interruptores principales y de derivaciones o fusibles tipo T
- Distribución: centros de carga de cobre y tableros de control
- Reloj, 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 Amps, 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.



MILBANK
ENERGY AT WORK

Accessories

Disconnect/Out of Service Devices

Disconnect Sleeve

Application	Discreetly disconnects service at the meter while leaving the meter in place
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-hygrosopic
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

M5-144 disconnect sleeves
(above) shown installed on meter blades (below)



Plug-In Out Of Service Device

Application	Disconnects service at the meter
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

K4974 (above); meter with K4974 installed and service disconnected (below).



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

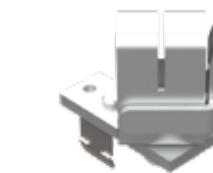
Funda de Desconexión

Aplicación	Desconecta en forma discreta el servicio en el medidor sin quitarlo de su lugar.
Características	Película de poliéster Mylar® — flexible, duradero y 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.
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



K4974 (arriba); medidor con K4974 instalado y servicio desconectado (abajo).

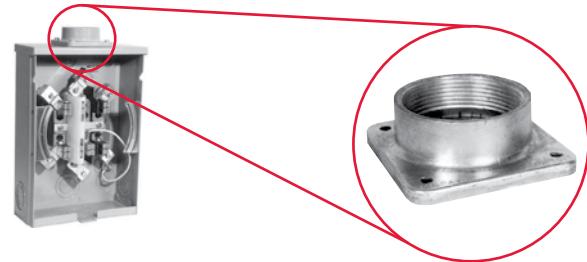
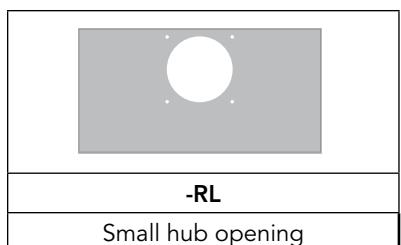


Los requerimientos de la compañía de suministro eléctrico para este equipo pueden variar. Consulte siempre a la compañía de suministro eléctrico que le da servicio cuáles son sus requerimientos antes de ordenar o instalar equipo.

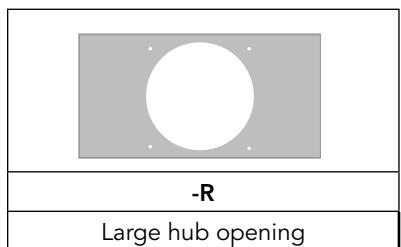


Accessories

Hubs and Closing Plates



-WL A7514	-YL A7515	-ZL A7516	-DL A7517	-EL A7518	-XL A7551
1" hub	1¼" hub	1½" hub	2" hub	2½" hub	Small closing plate



-F A8110	-G A8111	-H A8112	-X A9064	-RRL S8324
3" hub	3½" hub	4" hub	Large closing plate	Large hub opening adapted to small hub opening

Notes

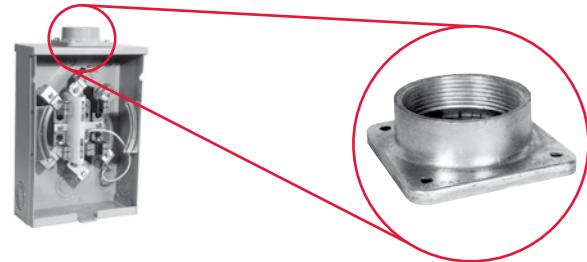
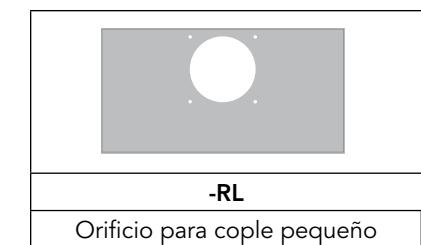
- Suffix:** Add to catalog number for factory installation of hub.
- Packaging:** Individually packed units for field installation.
- Abbreviations:** H.O. (hub opening), C.P. (closing plate).



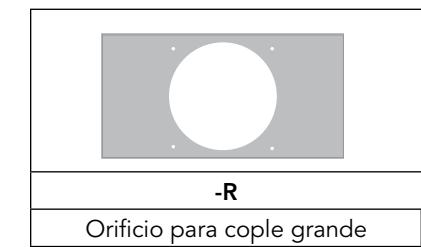
Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, 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.



Accessories

Connector Kits, Closing Covers & Sealing Rings

Connector Kits | For Use with $\frac{3}{8}$ "-16 Studs Type Units Only

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

Bypass Link



K8180 (sold in pairs)

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
MR2-SS - Stainless Steel	(Stainless Steel)

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	
Sufijo	# Parte
K1	K1539
K3	K1540
K3L	K1540L
Sufijo	# Parte
K5	K3082
K7	K3441
Doble	
Sufijo	# Parte
K2	K1350
K2L	K1350L
K4	K1541
K6	K3442
K8	K3083

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

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.
K5820 - QN marco grande con QN marco grande	
K5830 - Q marco pequeño a Q marco pequeño	



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.

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.



Accessories

Fifth Terminals and Tap Connectors

Fifth Terminals

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)	

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

Locknut Clearances

Clearance for Locknuts on Knockouts

	"D" in nearest practical dimension)
Knockout Size	"D"
1/2	1 1/8
3/4	1 1/8
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

Accesarios

Quintas Terminales y Conectores de Derivación

Quinta Terminal

K5T - 200 Amps (Para Orificio Redondo)	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)

	Reemplaza 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 Amps, 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

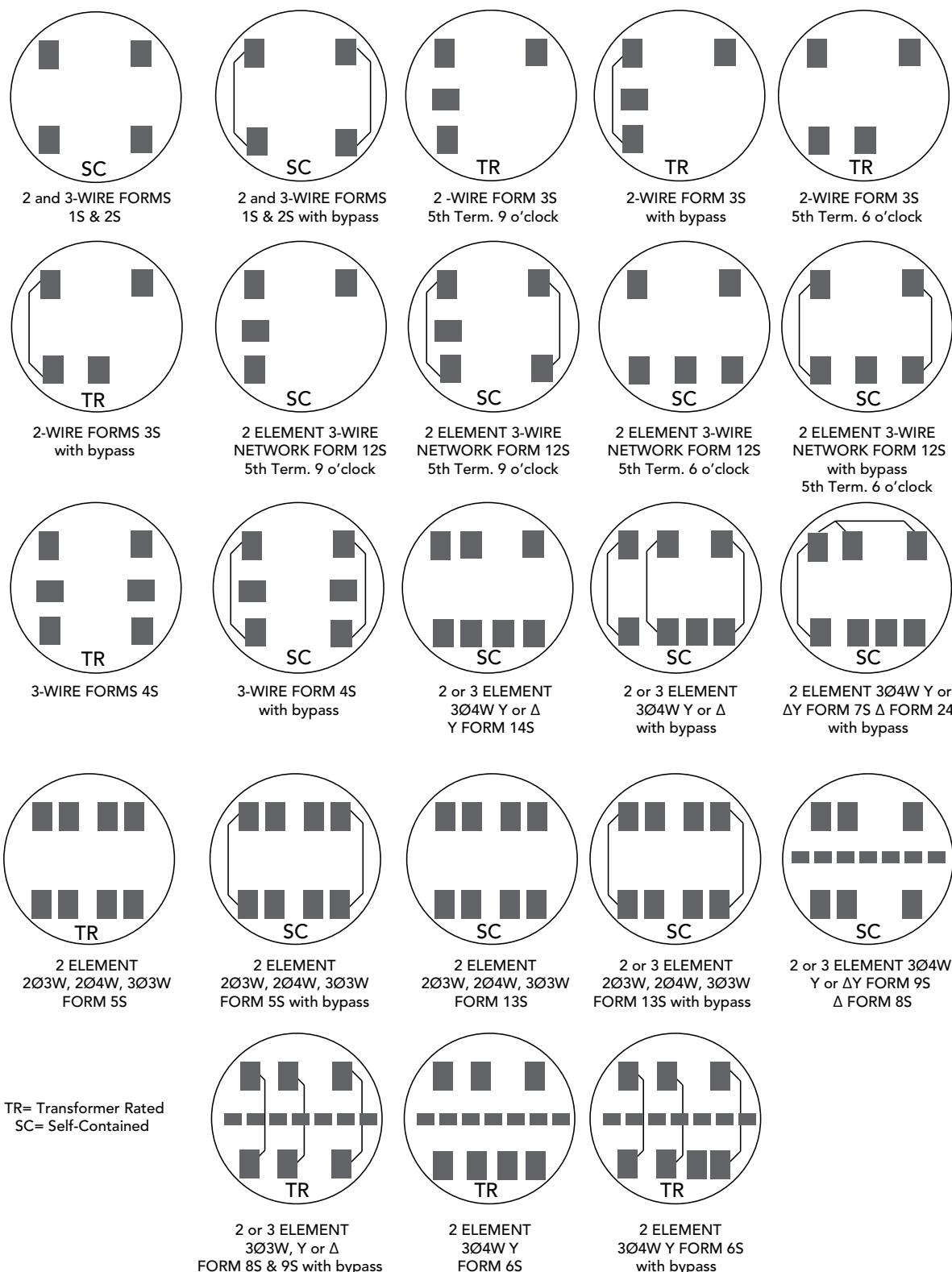
Tamaño Conduit	Tamaño Real del Semi-corte	Semi-corte Milbank
13 mm	13 mm	22 mm
19 mm	19 mm	29 mm
25 mm	25 mm	35 mm
32 mm	32 mm	44 mm
38 mm	38 mm	51 mm
51 mm	51 mm	64 mm
64 mm	64 mm	76 mm
76 mm	76 mm	92 mm
89 mm	89 mm	105 mm
102 mm	102 mm	118 mm

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.

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.

Watt-hour Meter Forms

Standard Forms | Transformer Rated or Self-Contained

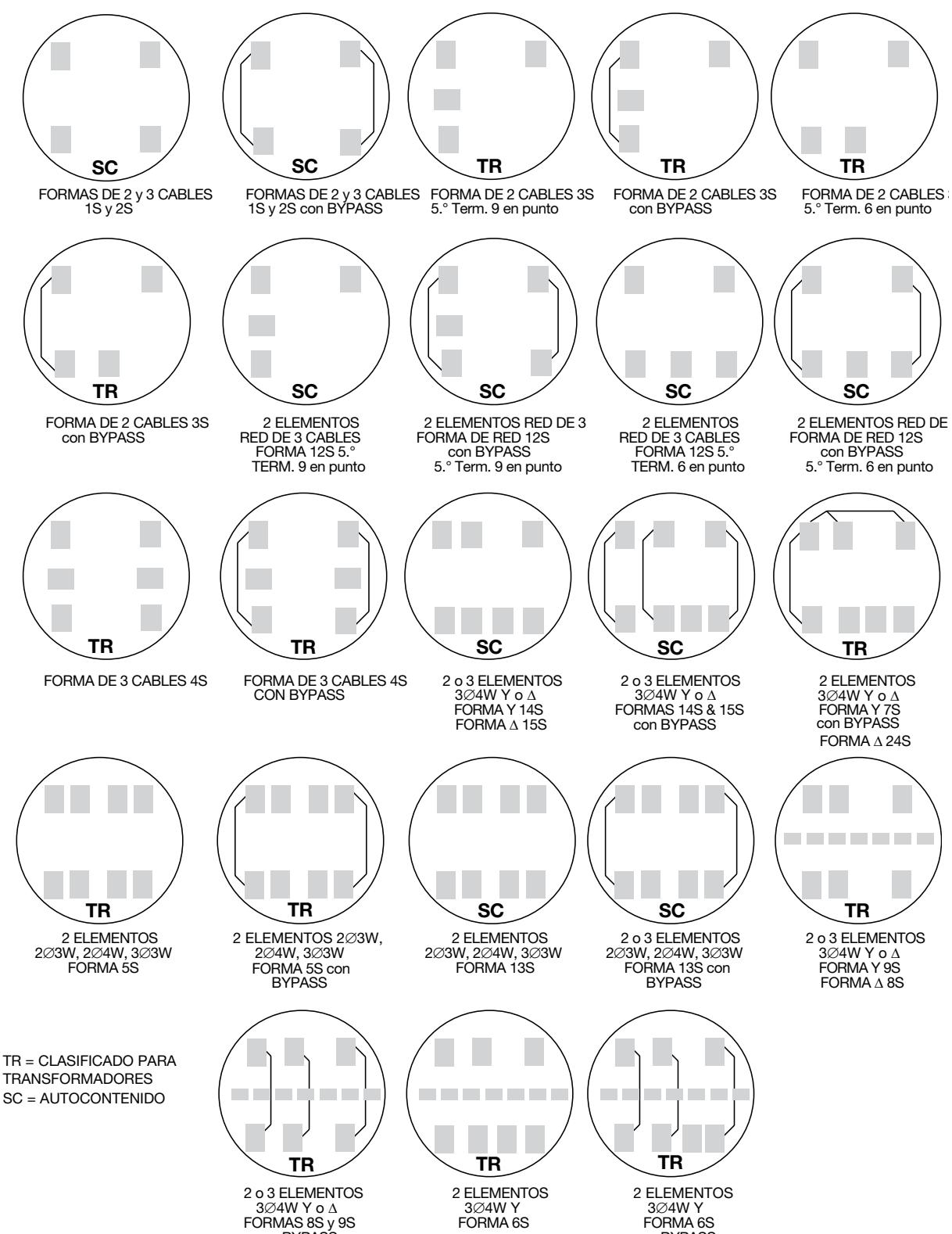


Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes, 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



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 Forms

Reference Information

DIAGRAM A
1Ø2W with 1 P.T. & 1 C.T.
Single Stator Meter (2W1Ø) - Form 3S
5T Socket, Test Switch #TS04-0101

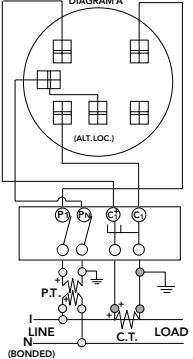


DIAGRAM B
1Ø3W with 2 C.T.'s
Single Stator Meter (2W1Ø) - Form 3S
5T Socket, Test Switch #TS04-0101

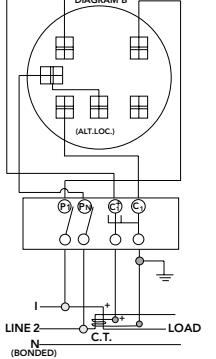


DIAGRAM C
1Ø3W or 3W Network with 2 C.T.'s
Single Stator Meter (3W1Ø) - Form 4S
6T Socket, Test Switch #TS07-0105

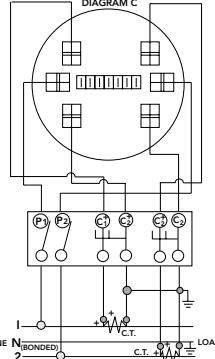


DIAGRAM D
1Ø3W or 3W Network with 2 C.T.'s
2 Stator Meter - Form 5S
8T Socket, Test Switch #TS07-0105

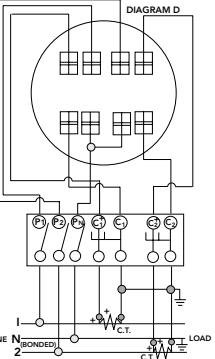


DIAGRAM E
3Ø3W "A" with 2 P.T.'s & 2 C.T.'s
2 Stator Meter - Form 5S
8T Socket, Test Switch #TS07-0105

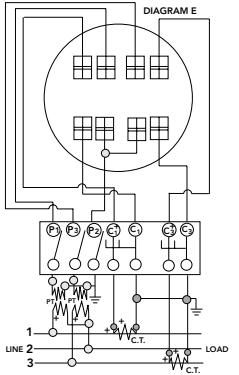


DIAGRAM F
3Ø3W "A" with 2 C.T.'s
2 Stator Meter - Form 5S
8T Socket, Test Switch #TS07-0105

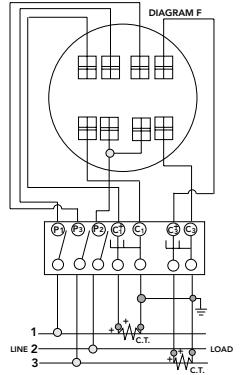


DIAGRAM G
3Ø4W "Y" with 2 P.T.'s & 3 C.T.'s
2 ½ Stator Meter - Form 6S
13T Socket, Test Switch #TS10-0109

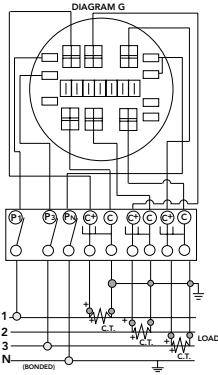


DIAGRAM H
3Ø4W "Y" with 2 P.T.'s & 3 C.T.'s
2 ½ Stator Meter - Form 6S
13T Socket, Test Switch #TS10-0109

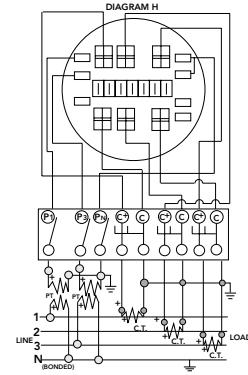


DIAGRAM I
3Ø4W "Y" or "A" with 3 C.T.'s
"Y" 3 Stator Meter - Form 9S
"A" 2 Stator Meter - Form 8S
13T Socket, Test Switch #TS10-0109

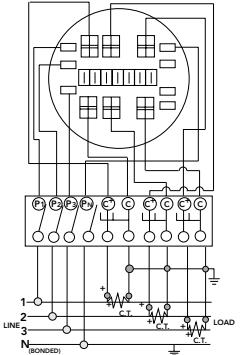
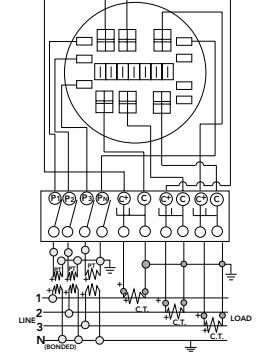


DIAGRAM J
3Ø4W "Y" with 3 P.T.'s & 3 C.T.'s
3 Stator Meter - Form 9S
13T Socket, Test Switch #TS10-0109



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 con 1 T.P. & 1 C.T.
Medidor Estotor Sencillo (2W1Ø) - Forma 3S
Base 5T, Interruptor de Prueba #TS04-0101

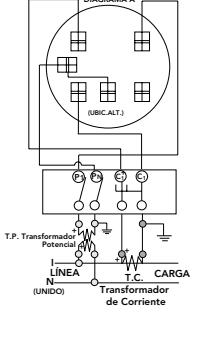


DIAGRAMA B
1Ø3W con 2 T.C.'s
Medidor Estotor Sencillo (3W1Ø) - Forma 3S
Base 5T, Interruptor de Prueba #TS04-0101

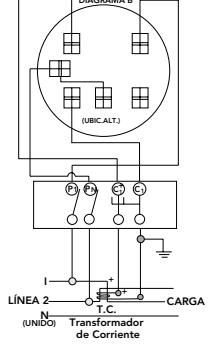


DIAGRAMA C
1Ø3W con 2 T.C.'s
Medidor Estotor Sencillo (3W1Ø) - Forma 4S
Base 6T, Interruptor de Prueba #TS07-0105

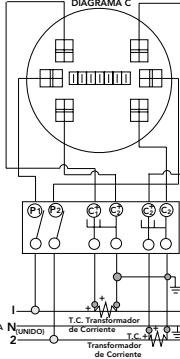


DIAGRAMA D
1Ø3W o Red 3W con 2 T.C.'s
Medidor 2 Estatores - Forma 5S
Base 8T, Interruptor de Prueba #TS07-0105

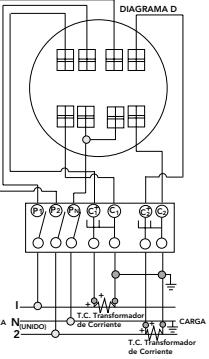


DIAGRAMA E
3Ø3W "A" con 2 T.P.'s & 2 T.C.'s
Medidor 2 Estatores - Forma 5S
Base 8T Socket, Interruptor de Prueba #TS07-0105

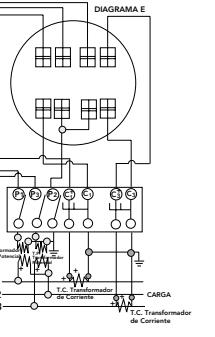


DIAGRAMA F
3Ø3W "A" con 2 T.C.'s
Medidor 2 ½ Estatores - Forma 5S
Base 8T Socket, Interruptor de Prueba #TS07-0105

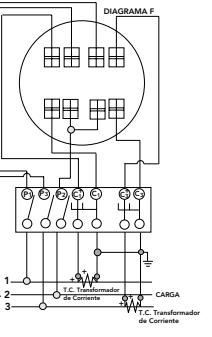


DIAGRAMA G
3Ø4W "Y" con 3 T.C.'s
Medidor 2 ½ Estatores - Forma 6S
Base 13T, Interruptor de Prueba #TS10-0109

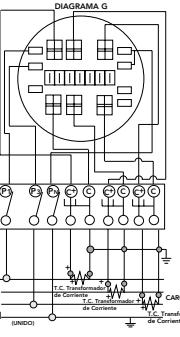


DIAGRAMA H
3Ø4W "Y" con 2 T.P.'s & 3 T.C.'s
Medidor 2 ½ Estatores - Forma 6S
Base 13T, Interruptor de Prueba #TS10-0109

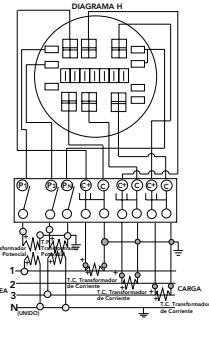


DIAGRAMA I
3Ø4W "Y" o "A" con 3 T.C.'s
"Y" Medidor 3 Estatores - Forma 9S
"A" Medidor 2 Estatores - Forma 8S
Base 13T, Interruptor de Prueba #TS10-0109

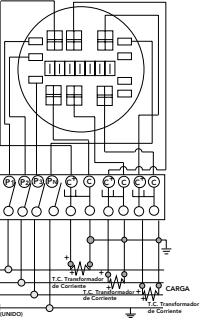
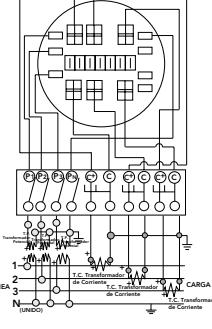


DIAGRAMA J
3Ø4W "Y" con 3 T.P.'s & 3 C.T.'s
3 Stator Meter - Form 9S
Base 13T, Interruptor de Prueba #TS10-0109



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.



MILBANK®
ENERGY AT WORK

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.

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

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 & 6063-O

Aluminum Sheet

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

Copper Sheet & 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 & Compliance**Ratings & 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 enumera 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

Conectadores:

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.



Product Specifications

Reference Information

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 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.



Index/Índice

6003.....	36
6116.....	36
363010-CT3R.....	23
363016-CT3R.....	23
363610-CT3R.....	23
363612-CT3R.....	23
363616-CT3R.....	23
483616-CT3R.....	23
484812-CT3R.....	23
5T8K2	37
606013-CT3R.....	22
606013-CT3R.....	23
A7514.....	35
A7515.....	35
A7516.....	35
A7517.....	35
A7518.....	35
A7551.....	35
A8110.....	35
A8111.....	35
A8112.....	35
A9064.....	35
AP2300-03.....	4
AP2300-03-5T.....	4
AP2300-03-5T-AB	4
AP2300-03-6T.....	4
AP2300-04.....	4
AP2300-07.....	4
AP2300-08.....	4
CP-21.....	36
CT244811-HC.....	24
CT244811-SC.....	24
CT304811-HC.....	24
CT304811-SC.....	24
CT364811-HC.....	24
CT364811-SC.....	24
K1190.....	37
K1350.....	36
K1350L.....	36
K1539.....	36
K1540.....	36
K1540L.....	36
K1541.....	36
K3082.....	36
K3083.....	36
K3441.....	36
K3442.....	36
K3865	37
K3866	37
K4722	24
K4729	24
K4797	24
K4798	24
K4974	34
K5022-INT	37
K5815	36
K5820	36
K5830	36
K5T	37
K8180	36
M5-144	34
MR-2	36
MR2-SS	36
MR-4	36
NU8980-O	26
NU8980-O-200.....	26
NU8980-O-SF100.....	26
PT48AL	22
PT48AL	23
PT48AR	22
PT48AR	23
PT48L	22
PT48L	23
PT48R	22
PT48R	23
S1787-4X	31
S1890-XT	25
S1891-XT	25
S1910-YL	8
S2417-DL	8
S2417-RL	8
S2674-XT	25
S2690-XT	25
S3831-XT	25
S3912-XT	25
S4275-DL	8
S4339-RL	8
S8324	35
S8333-6X	31
TS04-0101	21
TS04-0104	21
TS07-0049	21
TS07-0105	21
TS07-0106	21
TS10-0016	21
TS10-0109	21
TS10-0110	21
TS10-0112	21
U1797-O-K2L-K3L	11
U3328-RXL	8
U4363-R	11
U4505-X	11
U4540-XL	30
U4542-XL	30
U4544-XL	30
U4546-XL	30
U4548-RXL	30
U4549-RXL	30
U5000-XL	28
U5000-XL-41	28
U5000-XL-55	28
U5000-XL-75	28
U5100-XL	28
U5100-XL-41	28
U5100-XL-55	28
U5100-XL-75	28
U5136-O-100S	27
U5136-O-200S	27
U5137-O-200S	27
U5168-XTL-100	13
U5168-XTL-200	13
U5169-XTL-100	13
U5169-XTL-200	13
U5200-XL	29
U5200-XL-41	29
U5200-XL-55	29
U5200-XL-75	29
U5220-XL	29
U5220-XL-41	29
U5220-XL-55	29
U5220-XL-75	29
U5300-O	29
U5300-O-41	29
U5300-O-55	29
U5300-O-75	29
U5320-O	29
U5320-O-41	29
U5320-O-55	29
U5320-O-75	29
U5764-X-200-CB	15
U5765-X-200-CB	15
U5767-X-200-CB	15
U5784-O-200-CB	15
U5787-O-200-CB	15
U5796-X-400-CB	15
U5797-O-400-CB	15
U5799-O-400-CB	15
U5842-PXL-200	12
U5842-RL	12
U5842-RL-100	12
U5844-PXL-200	12
U5852-RL	12
U5852-RL-100	12
U5852-RL-200	12
U5854-RL-200	12
U5882-X	17
U5883-X	17
U5884-X	17
U5885-X	17
U5886-X	17
U5890-X-2/200	14
U5891-X-2/200	14
U5892-X-2/200	14
U5893-X-2/200	14
U5894-X-2/200	14
U5895-X-2/200	14
U5902-X	17
U5903-X	17
U5904-X	17
U5905-X	17
U5906-X	17
U5929-XL	5
U5934-XL	5
U7017-DL-TG	7
U7017-RL-TG	7
U7017-RL-TG-5T	7
U7018-XL-TG	7
U7021-DL-TG	6
U7021-RL-TG	6
U7021-RL-TG-5T	6
U7040-RL-TG	6
U7420-RL	9
U7421-RL	9
U7422-RXL	9
U7423-RXL	9
U7487-RL-TG	5
U7487-RL-TG-5T	5
U7490-YL-TG	5
U7490-YL-TG-5T	5
U8212-RL	16
U8213-RL	16



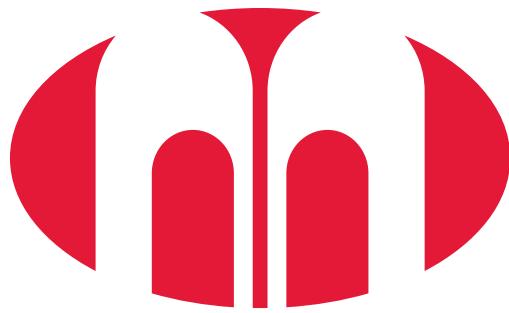
Please consult serving utility for their requirements prior to ordering or installing, as specifications and approvals vary by utility, and may require local electrical inspector approval. All installations must be installed by a licensed electrician and must comply with all national and local codes,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

Index/Índice

U5787-O-200-CB	15
U5796-X-400-CB	15
U5797-O-400-CB	15
U5799-O-400-CB	15
U5842-PXL-200	12
U5842-RL	12
U5842-RL-100	12
U5844-PXL-200	12
U5852-RL	12
U5852-RL-100	12
U5852-RL-200	12
U5854-RL-200	12
U5882-X	17
U5883-X	17
U5884-X	17
U5885-X	17
U5886-X	17
U5890-X-2/200	14
U5891-X-2/200	14
U5892-X-2/200	14
U5893-X-2/200	14
U5894-X-2/200	14
U5895-X-2/200	14
U5902-X	17
U5903-X	17
U5904-X	17
U5905-X	17
U5906-X	17
U5929-XL	5
U5934-XL	5
U7017-DL-TG	7
U7017-RL-TG	7
U7017-RL-TG-5T	7
U7018-XL-TG	7
U7021-DL-TG	6
U7021-RL-TG	6
U7021-RL-TG-5T	6
U7040-RL-TG	6
U7420-RL	9
U7421-RL	9
U7422-RXL	9
U7423-RXL	9
U7487-RL-TG	5
U7487-RL-TG-5T	5
U7490-YL-TG	5
U7490-YL-TG-5T	5
U8212-RL	16
U8213-RL	16

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

