

ULTRX, TIPO 4X



NORMAS DE LA INDUSTRIA

Se requieren soportes de montaje para cumplir con los requisitos de montaje externo de UL/CSA.

Homologación UL 508A; tipo 3, 3R, 4, 4X, 12, 13; archivo núm. E61997
Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 3, 3R, 4, 4X, 12, 13; archivo núm. E619977
Inflamabilidad del gabinete evaluada conforme a UL 508A
Inflamabilidad de la ventana evaluada conforme a UL 508A

NEMA/EEMAC tipo 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
CSA, archivo núm. 42186: tipo 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
IEC 60529, IP66
Cumple con los requisitos NEMA tipo 3RX

APLICACIÓN

Los gabinetes de fibra de vidrio Ultrx brindan excelente protección contra la corrosión y el medio ambiente, y por sus líneas simples y diseño moldeado en relieve son los más elegantes y estéticamente agradables de su clase. Estos gabinetes tienen bisagras ocultas, capacidad para utilizar un candado de seguridad y opciones flexibles de montaje interno.

ESPECIFICACIONES

- El material de fibra de vidrio moldeado por compresión tiene sobresalientes cualidades de resistencia química y térmica y excelentes propiedades físicas, incluso alta resistencia a impactos
- La fibra de vidrio es fácil de perforar, taladrar, limar y cortar
- El empaque de espuma sin uniones asegura un sello hermético al agua y al polvo
- El gabinete puede girarse 180 grados para colocar la bisagra del lado derecho o izquierdo
- Los escudos de goteo moldeados son estándar en todos los gabinetes
- La ventana de policarbonato resistente al impacto está adherida de manera permanente
- Cada gabinete incluye soportes de montaje de fibra de vidrio y tornillos de fijación de acero inoxidable
- El exclusivo diseño de la bisagra permite una apertura estándar de 180 grados para la puerta, con una apertura máxima de 270 grados
- Las bisagras de la puerta pueden reemplazarse
- Cerrojo de cuarto de giro de acero inoxidable tipo 316. Opciones de cerradura con llave o candado disponibles.
- Refuerzos DIN moldeados
- Los refuerzos moldeados en la puerta tienen provisiones adicionales para el montaje
- Los rieles de montaje integrados permiten un ajuste infinito de los paneles del frente hacia atrás
- El compartimiento opcional para datos es de termoplástico de alto impacto

ACABADO

La superficie exterior está pintada con esmalte acrílico de color gris claro para brindar mayor protección contra radiación ultravioleta. Los paneles de acero inoxidable están pintados de blanco. Los paneles opcionales de acero inoxidable, aluminio, conductores y de materiales compuestos no están pintados.

ACCESORIOS

Sellos no metálicos para orificios Hol-Sealers
Paneles para gabinetes tipo 3R, 4, 4X, 12 y 13
Ángulos de rack (tipo RA)
Drenajes de ventilación H2Omit, tipo 4X
Deshumidificador termoeléctrico H2Omit

MODIFICACIÓN Y PERSONALIZACIÓN

nVent HOFFMAN es especialista en la modificación y personalización de productos conforme a sus especificaciones. Comuníquese con la oficina de ventas o con un distribuidor de nVent HOFFMAN de su localidad para obtener toda la información.

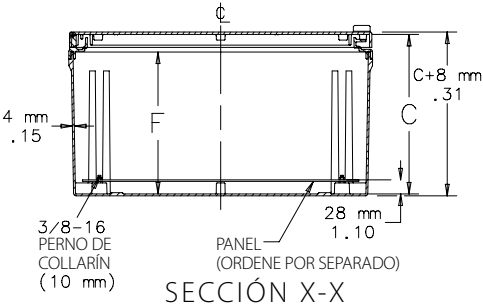
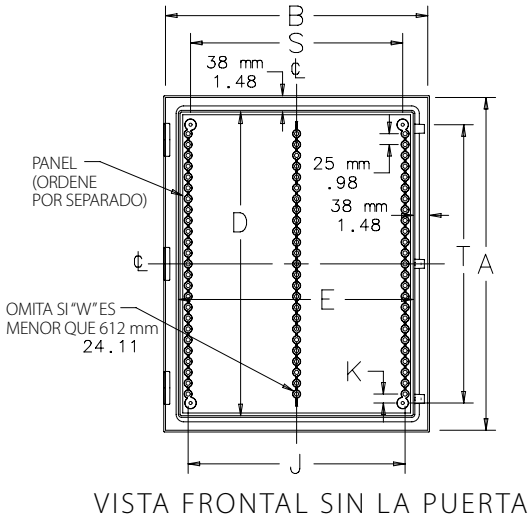
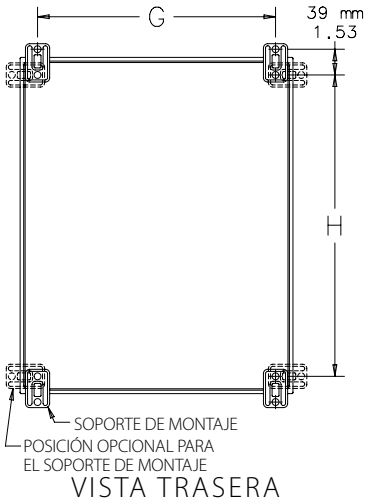
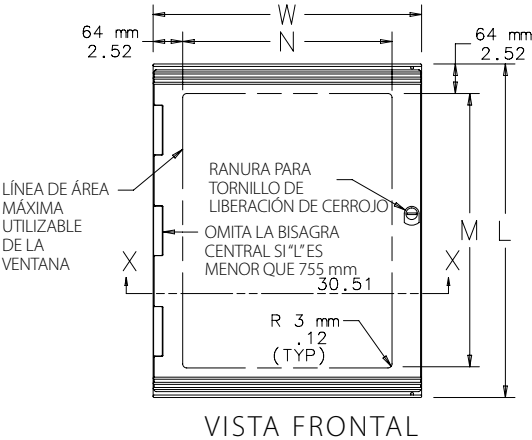
BOLETÍN: UX1

Producto estándar

Número de catálogo	Estilo de puerta	Dimensiones externas L x W mm/in.	Dimensiones internas A x B x C mm/in.	Panel	Panel conductor	Tamaño del panel D x E mm/in.	Montaje G x H mm/in.	Tamaño de la ventana M x N mm/in.	F mm/in.	J mm/in.	K mm/in.	S mm/in.	T mm/in.
UU504020	Sólida	513 x 413 20.20 x 16.26	496 x 396 x 220 19.53 x 15.59 x 8.66	A20P16	A20P16G	432 x 330 17.00 x 12.99	359 x 459 14.13 x 18.07	— —	186 7.32	297 11.69	19 0.75	286 11.26	387 15.24
UU504020W	Ventana	513 x 413 20.20 x 16.26	496 x 396 x 220 19.53 x 15.59 x 8.66	A20P16	A20P16G	439 x 330 17.00 x 12.99	359 x 459 14.13 x 18.07	386 x 286 15.20 x 11.26	186 7.32	297 11.69	19 0.75	286 11.26	387 15.24
UU606020	Sólida	625 x 612 24.61 x 24.09	608 x 595 x 220 23.94 x 23.43 x 8.66	A24P24	A24P24G	533 x 533 20.98 x 20.98	559 x 572 22.01 x 22.52	— —	186 7.32	500 19.68	21 0.83	489 19.25	489 19.25
UU606020W	Ventana	625 x 612 24.61 x 24.09	608 x 595 x 220 23.94 x 23.43 x 8.66	A24P24	A24P24G	533 x 533 20.98 x 20.98	559 x 572 22.01 x 22.52	498 x 486 19.61 x 19.13	186 7.32	500 19.68	21 0.83	489 19.25	489 19.25
UU605025	Sólida	625 x 513 24.61 x 20.20	608 x 496 x 270 23.94 x 19.53 x 10.63	A24P20	A24P20G	533 x 432 20.98 x 17.00	457 x 570 17.99 x 22.44	— —	239 9.41	400 15.75	21 0.83	387 15.24	489 19.25
UU605025W	Ventana	625 x 513 24.61 x 20.20	608 x 496 x 270 23.94 x 19.53 x 10.63	A24P20	A24P20G	533 x 432 20.98 x 17.00	457 x 570 17.99 x 22.44	498 x 386 19.61 x 15.20	239 9.41	400 15.75	21 0.83	387 15.24	489 19.25
UU504030	Sólida	513 x 412 20.20 x 16.22	496 x 395 x 321 19.53 x 15.55 x 12.64	A20P16	A20P16G	432 x 330 17.00 x 12.99	355 x 455 13.98 x 17.91	— —	287 11.30	300 11.81	19 0.75	286 11.26	387 15.24
UU504030W	Ventana	513 x 412 20.20 x 16.22	496 x 395 x 321 19.53 x 15.55 x 12.64	A20P16	A20P16G	432 x 330 17.00 x 12.99	355 x 455 13.98 x 17.91	386 x 286 15.20 x 11.26	287 11.30	300 11.81	19 0.75	286 11.26	387 15.24
UU606030	Solid	625 x 612 24.61 x 24.09	608 x 595 x 321 23.94 x 23.43 x 12.64	A24P24	A24P24G	533 x 533 20.98 x 20.98	555 x 568 21.85 x 22.36	— —	287 11.30	500 19.68	21 0.83	489 19.25	489 19.25
UU606030W	Window	625 x 612 24.61 x 24.09	608 x 595 x 321 23.94 x 23.43 x 12.64	A24P24	A24P24G	533 x 533 20.98 x 20.98	555 x 568 21.85 x 22.36	498 x 486 19.61 x 19.13	287 11.30	500 19.68	21 0.83	489 19.25	489 19.25
UU756030	Solid	775 x 612 30.51 x 24.09	758 x 595 x 321 29.84 x 23.43 x 12.64	A30P24	A30P24G	686 x 533 27.01 x 20.98	555 x 718 21.85 x 28.27	— —	287 11.30	500 19.68	21 0.83	489 19.25	641 25.24

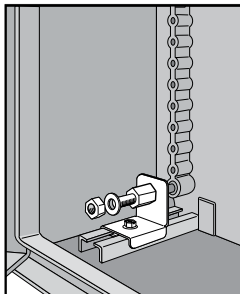
Número de catálogo	Estilo de puerta	Dimensiones externas L x W mm/in.	Dimensiones internas A x B x C mm/in.	Panel	Panel conductor	Tamaño del panel D x E mm/in.	Montaje G x H mm/in.	Tamaño de la ventana M x N mm/in.	F mm/in.	J mm/in.	K mm/in.	S mm/in.	T mm/in.
UU756030W	Window	775 x 612 30.51 x 24.09	758 x 595 x 321 29.84 x 23.43 x 12.64	A30P24	A30P24G	686 x 533 27.01 x 20.98	555 x 718 21.85 x 28.27	648 x 486 25.51 x 19.13	287 11.30	500 19.68	21 0.83	489 19.25	641 25.24
UU1008030	Solid	1025 x 825 40.35 x 32.48	1008 x 808 x 321 39.68 x 31.81 x 12.64	A40P30	A40P30G	940 x 737 37.01 x 29.02	768 x 968 30.24 x 38.11	— —	287 11.30	700 27.56	23 0.91	692 27.24	895 35.24
UU1008030W	Window	1025 x 825 40.35 x 32.48	1008 x 808 x 321 39.68 x 31.81 x 12.64	A40P30	A40P30G	940 x 737 37.01 x 29.02	768 x 968 30.24 x 38.11	898 x 698 35.35 x 27.48	287 11.30	700 27.56	23 0.91	692 27.24	895 35.24

Compre los paneles por separado.



89065110

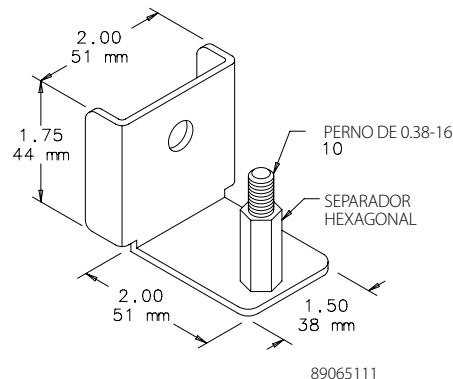
KIT DE SOPORTES PARA PANEL



El kit de soporte para panel se utiliza con paneles de acero y permite el ajuste del panel del frente hacia atrás. Compatible con todos los tamaños Ultrx. Se monta en un riel moldeado integralmente en el cuerpo. Los soportes son de acero chapado. Se incluyen todos los componentes para el montaje.

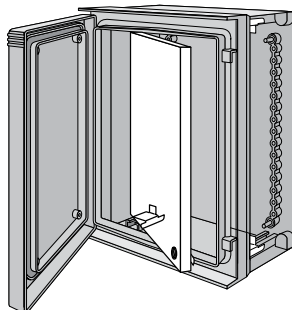
BOLETÍN: UX1Y

Número de catálogo	Descripción	Cant. por paquete
UUPB	Kit de soportes para panel Ultrx	4



89065111

PANEL OSCILANTE

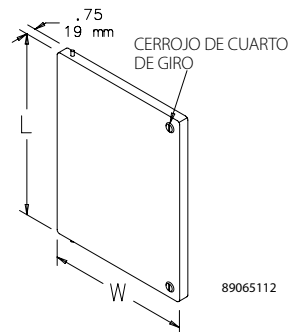


Sirve para instalar paneles de montaje frontal en gabinetes de fibra de vidrio Ultrx. El panel oscilante de montaje frontal complementa las unidades con puerta con ventana y es apropiado para cualquier aplicación que requiere la exhibición de medidores, diales o cualquier tipo de monitor de equipo de control. Hecho de acero chapado calibre 14. Fácil instalación; no requiere perforado. Totalmente ajustable del frente hacia atrás. Incluye panel y componentes de montaje.

BOLETÍN: UX1Y

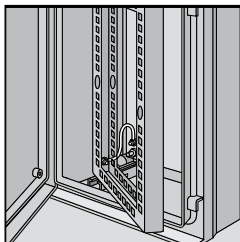
Número de catálogo	Compatible con A x B mm/in.	L mm/in.	W mm/in.
UU5040SP	513 x 413 20.20 x 16.26	432 17.00	330 12.99
UU6050SP	625 x 513 24.61 x 20.20	536 21.10	432 17.00
UU6060SP	625 x 612 24.61 x 24.09	540 21.25	535 21.08
UU7560SP	775 x 612 30.51 x 24.09	687 27.05	535 21.08
UU10080SP	1025 x 825 40.35 x 32.48	935 36.80	737 29.00

Use UU6060SP con el gabinete WiFi tipo 4X de fibra de vidrio Ultrx.



89065112

DISPOSITIVO DE PUESTA A TIERRA



El dispositivo de puesta a tierra ofrece un medio para conectar un conductor de puesta a tierra a un panel Ultrx oscilante o a un armazón oscilante. Incluye todos los componentes e instrucciones para la instalación.

BOLETÍN: UX1Y

Número de catálogo	Descripción
UUGK	Dispositivo de puesta a tierra Ultrx

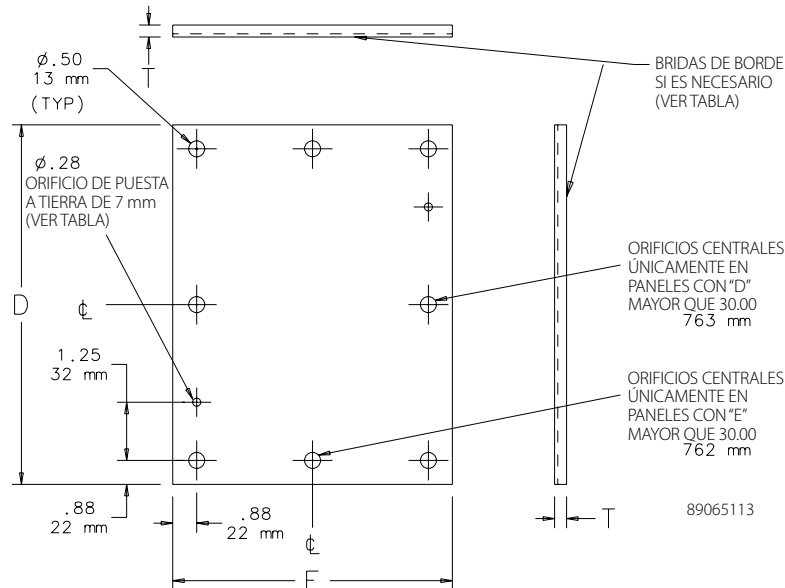
PANELES PARA GABINETES TIPO 3R, 4, 4X, 12 Y 13

Los paneles de acero son calibre 12 con acabado blanco. Se proveen componentes de montaje con todos los gabinetes que aceptan estos paneles.

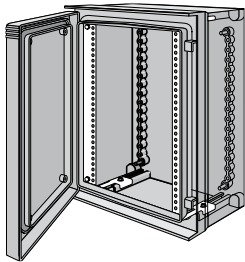
BOLETÍN: DWS12, PNLWM

Número de catálogo	Calibre del panel	Grosor de brida T (in.)	Grosor de brida T (mm)	Tamaño del panel D x E (in.)	Tamaño del panel D x E (mm)	Número de orificios	Bridas de borde
A20P16	12	—	—	17.00 x 13.00	432 x 330	4	0
A24P20	—	0.75	19	21.00 x 17.00	533 x 432	4	2
A24P24	—	0.75	19	21.00 x 21.00	533 x 533	4	2
A24P24WD	—	0.75	19	21.00 x 21.00	533 x 533	4	—
A30P24	—	0.75	19	27.00 x 21.00	686 x 533	4	2
A40P30	—	0.75	19	37.00 x 29.00	940 x 737	4	4

El número de catálogo con "WD" es de madera.



ÁNGULOS DE RACK (TIPO RA)

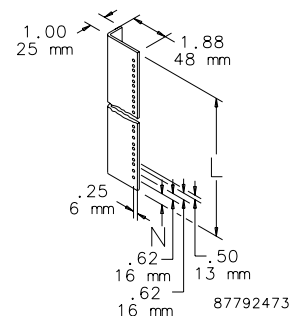


Hay pares de ángulos de montaje en rack de longitud completa disponibles para montaje en rack de montaje en rack de 19 pulg. (483 mm). Los ángulos tipo RA son de acero calibre 14 con orificios de montaje de 0.281 pulg. (7 mm) de diámetro, espaciados conforma la norma EIA RS-310-D (espaciado universal). Use el paquete de tuercas de presilla (AN1032) para tener orificios roscados en los lugares deseados. Los ángulos y los componentes de montaje son de acero chapado. Se proveen los componentes para el montaje.

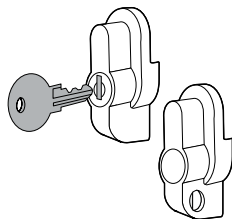
BOLETÍN: UX1Y

Compatible con A x B			Unidades de rack	Cant. por paquete
Número de catálogo	mm/in.	L mm/in.	N mm/in.	
UURA6060	610 x 610	552	10	12
	24.00 x 24.00	21.75	.38	
UURA7560	762 x 610	705	19	15
	30.00 x 24.00	27.75	.75	

Use UURA6060 con el gabinete WiFi tipo 4X de fibra de vidrio Ultrx.



KIT DE CERRADURA Y KIT DE CANDADO



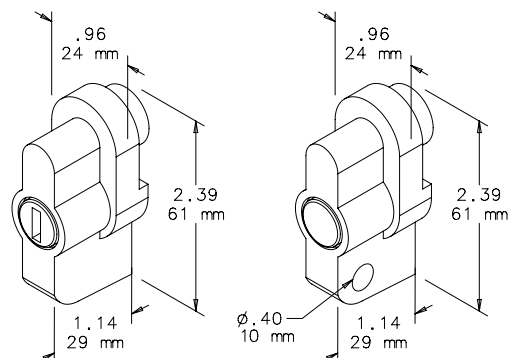
El kit de cerradura o el kit de cerradura tipo botón pueden insertarse fácilmente en el orificio del cerrojo para impedir que el personal no autorizado tenga acceso al contenido del gabinete. Cada kit está totalmente armado, listo para instalarse fácilmente en el campo. Fabricado con acero inoxidable tipo 316.

BOLETÍN: UX1Y

Número de catálogo	Descripción
UUHKL	Kit para cerradura con llave
UUHPL	Kit para candado

UUHKL: los componentes internos de la llave no son de acero inoxidable.

UUHPL: las manijas mantienen la clasificación UL 508A, tipo 3, 4, 4X y 12, cuando se instalan de manera correcta en un gabinete Hoffman. Configurado para un candado de 1/4 pulg. o 3/8 pulg.

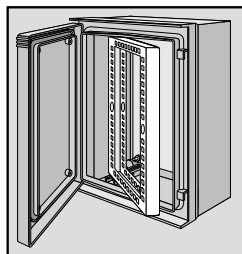


Kit para cerradura con llave

Kit para candado

89065114

ARMAZÓN OSCILANTE



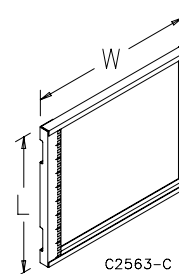
El armazón oscilante provee capacidades de montaje en rack de 19 pulg. con un patrón de orificios de montaje de estilo U (tipo RA). El cerrojo de cuarto de giro tiene una oscilación de 100 grados. Provisión para montaje ajustable. Acero chapado calibre 14. Incluye componentes para el montaje. El armazón oscilante mantiene la clasificación del gabinete si se instala correctamente en un gabinete Hoffman.

El armazón oscilante no se deslizará totalmente hacia el frente en los gabinetes de 400 mm de profundidad. Consulte con la fábrica para obtener más información.

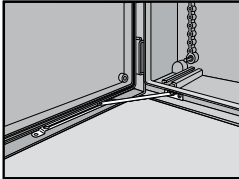
BOLETÍN: UX1Y

Número de catálogo	Compatible con A x B mm/in.	L mm/in.	W mm/in.	Unidades de rack
UU6060SF	610 x 610 24.00 x 24.00	540 21.25	535 21.08	11
UU7560SF	762 x 610 30.00 x 24.00	687 27.05	535 21.08	14

Use UU6060SF con el gabinete WiFi tipo 4X de fibra de vidrio Ultrx.



KIT DE TOPE PARA PUERTA

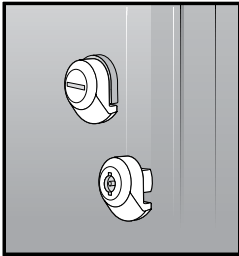


El kit de tope para puerta limita la apertura de la puerta a 120 grados. Puede instalarse en campo en todos los tamaños de gabinetes Ultrx. Fabricado con acero inoxidable tipo 304.

BOLETÍN: UX1Y

Número de catálogo	Descripción
UUDS	Kit de tope para puerta

INSERTO PARA LLAVE ULTRX

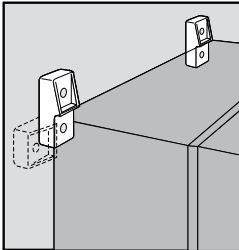


Pueden colocarse insertos en lugar del cerrojo estándar de cuarto de giro. Los insertos son de acero inoxidable tipo 316.

BOLETÍN: UX1Y

Número de catálogo	Tipo de inserto
UUL3DB	Doble diente 3 mm
UULSC	Ranura para destornillador

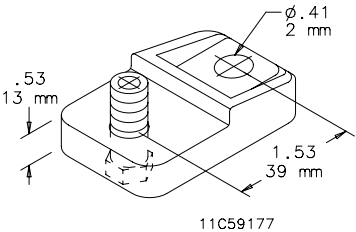
KIT DE SOPORTE DE MONTAJE ULTRX



El kit puede instalarse en el campo. Material de fibra de vidrio resistente a la corrosión. Se incluyen componentes de acero inoxidable tipo 316 para el montaje. Cuatro soportes de montaje por kit.

BOLETÍN: UX1Y

Número de catálogo	Descripción	Cant. en el kit
UUMF	Kit de soporte de montaje	4



KIT DE INSERTOS PARA TORNILLOS

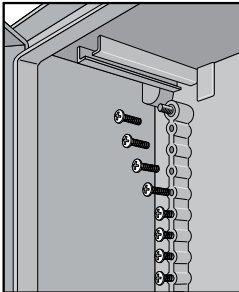


Insertos de latón roscados (10-32) con tornillos chapados. Se utilizan en refuerzos de puertas y refuerzos DIN.

BOLETÍN: UX1Y

Número de catálogo	Descripción	Cantidad por kit
UUMH2	Kit de insertos para tornillo	4 insertos y 4 tornillos

TORNILLOS AUTORROSCANTES



Tornillos chapados (1/4-15 x 0.88) para montar paneles y accesorios en refuerzos DIN en la parte trasera del gabinete.

BOLETÍN: UX1Y

Número de catálogo	Descripción	Cant. por paquete
UUMH1	Tornillos autorroscantes	10