

Bloque de Distribución Unipolar

Servicios públicos de energía



CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

El bloque de aluminio o cobre estañado permite conexiones de conductor de cobre o aluminio

La cubierta que retiene el tornillo tiene bisagras y es desmontable

El diseño permite la inspección visual del conductor y la confirmación de la conexión

Bloques modulares de fácil conexión para montar bloques eléctricos multipolares

Se sujeta fácilmente al raíl DIN o se monta en el panel con tornillos

95% fill ratio

Cumple con RoHS

Conforms to EN 45545 obtaining an HL3 classification for chapter R23 and HL2 classification for chapter R22

Libre de halógenos

ESPECIFICACIONES

Table 1/2						
Número de catálogo	Número de artículo	Max Current Rating, IEC	Max Current Rating, UL/CSA	Conexión en línea	Conexión en el lado de carga	Line Side Max Conductor Size, IEC
UD2C12C630AL	569205	630 A	670 A	2 Cables	12 Cables	185 mm²
UD-400A	569050	400 A	335 A	Cable	11 Cables	185 mm²
UDF12C800AL	569208	800 A	670 A	Conductor plano	12 Cables	240 mm²

Table 2/2					
Número de catálogo	Número de artículo	Load Side Max Conductor Size, IEC	Voltaje máx. de trabajo, IEC (Ui)	Voltaje máx. de trabajo, UL (Vin)	Certificaciones
UD2C12C630AL	569205	25 mm²	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC	UL
UD-400A	569050	35 mm²	1,000 VAC/DC	600 V	cUR, CSA, UR, RoHS, CE, ERIFLEX UD
UDF12C800AL	569208	25 mm²	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC	UL

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Increase the number of outputs with one input using a jumper on blocks with a Max Current Rating, IEC up to 160 A.

Blocks with 1,000 VAC/DC Max Working Voltage, UL are ideal for solar applications.

Guía de diseño para bloques de distribución, bloques eléctricos y terminales eléctricos										
Reducción de valores de acuerdo a la temperatura ambiente* (°C) para mantener la temperatura operativa de 85 °C										
Temperatura ambiente (°C)	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°
Coeficiente de reducción de valores (d)	1	1	1	0,94	0,88	0,82	0,75	0,67	0,58	0,47
*el ambiente alrededor de los bloques de terminales en el interior de la caja										

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Las hojas de instrucciones están disponibles en www.nvent.com y con su representante de atención al cliente de nVent. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE