We connect and protect

Bloque de dist. uni., 400 A IEC, línea de cable, carga de 11 cables, cobre

Data Solutions

NÚMERO DE CATÁLOGO

UD-400A

CERTIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS

Bloques de cobre estañado o aluminio, que permiten una conexión directa con conductores de cobre o aluminio, o el uso de terminales
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 de potencia multipolares
Se sujeta fácilmente al raíl DIN o se monta en el panel con tornillos
Relación de llenado de 95 %
Cumple con RoHS
Cumple con la Norma EN 45545 obteniendo una clasificación HL3 para el capítulo R23 y una clasificación HL2 para el capítulo R22

Libre de halógenos

Si se solicita, se puede fabricar con otros colores

ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Número de artículo: 569050

Acabado: Estañado

Corriente nominal máxima, IEC: 400A

Corriente nominal máxima, UL/CSA: 335A

Conexión del lado de línea: Cable

Conexión del lado de carga: 11 Cables

Material: Cobre; Termoplástico

Tamaño máximo del conductor IEC (lado de línea): 185 mm²

Tamaño máximo del conductor (lado de carga), IEC: 35 mm²

Tensión máxima de servicio, IEC (Ui): 1000

Tensión máxima de servicio, UL (Vin): 600

Corriente soportada de corta duración (Icw) 1 s: 24.5kA

Corriente de cortocircuito pico (Ipk): 51kA

Corriente de cortocircuito condicional nominal (Icc): 24.3kA

Capacidad de corriente de cortocircuito (SCCR): 100kA

Número de conexiones del lado de línea: 1

Tamaño de cable multifilar compacto (lado de línea): 95 - 185 mm²

Tamaño del cable (lado de línea): 3 – 400

Número de conexiones (lado de carga): 11

Tamaño de cable multifilar compacto (lado de carga): (2) 6 - 35 mm²; (5) 2,5 - 16 mm²; (4) 2,5 - 10 mm²

Tamaño de cable multifilar (lado de carga) - Puntera: (2) 6 - 25 mm²; (5) 2,5 - 16 mm²; (4) 2,5 - 10 mm²

Tamaño del cable del lado de carga: (2) #10 - #1; (5) #14 - #4; (4) #14 - #6

Clasificación del armario: IP 20

Fondo (D): 50mm

Altura (H): 96mm

Anchura (W): 49mm

Peso por unidad: 0.4kg

Detalles de la certificación: UL® 1059

Grado de inflamabilidad: UL® 94V-0

De conformidad con: IEC® 60947-7-1

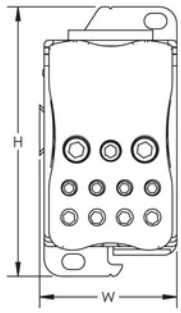
DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

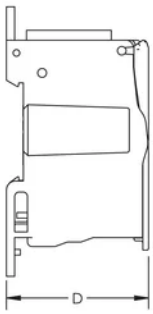
Aumentar el número de salidas con una entra utilizando un puente en bloques con un valor máximo de corriente, IEC hasta 160 A.

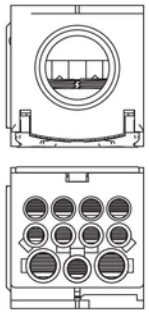
Bloques con una tensión máxima de trabajo de 1.000 Vac/dc, UL son ideales para aplicaciones solares.

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										

DIAGRAMAS







ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. 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.

Nuestra poderosa cartera de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2026 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad o poseen licencia de nVent Services GmbH o sus afiliadas. Las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho de modificar especificaciones sin previo aviso.

Este documento es generado por el sistema.