

# Single Pole Distribution Block

## Power Utilities



### CERTIFICACIONES



### CARACTERÍSTICAS

Tinned copper or aluminum block allows for copper or aluminum conductor direct connections, or using ferrule

Screw retaining cover is hinged and removable

Design allows for visual inspection of conductor and confirmation of connection

Modular snap-together blocks for building multi-pole power blocks

Easily clips onto DIN rail or mounts to panel with screws

95% fill ratio

RoHS compliant

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

Halogen free

## ESPECIFICACIONES

**Acabado:** Estañado

Table 1/2

Número de catálogo	Número de artículo	Corriente nominal máxima, IEC	Corriente nominal máxima, UL/CSA	Conexión del lado de línea	Conexión del lado de carga	Material
UD2C12C630AL	569205	630A	670A	2 Cables	12 Cables	Aluminio, Termoplástico
UD-400A	569050	400A	335A	Cable	11 Cables	Cobre, Termoplástico
UDF12C800AL	569208	800A	670A	Conductor plano	12 Cables	Aluminio, Termoplástico

Table 2/2

Número de catálogo	Número de artículo	Tamaño máximo del conductor IEC (lado de línea)	Tamaño máximo del conductor (lado de carga), IEC	Tensión máxima de servicio, IEC (Ui)	Tensión máxima de servicio, UL (Vin)	Certificaciones
UD2C12C630AL	569205	185 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	1000, 1500	1000	UL, cUL, QPQS7.E49727 6
UD-400A	569050	185 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	1000	600	CSA, UR, CE, ERIFLEX UD, cUR, RoHS
UDF12C800AL	569208	240 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	1000, 1500	1000	cUL, QPQS7.E49727 6, UL

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

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°
Coefficiente 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. Instruction sheets are available at [www.nvent.com](http://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**