

Single Pole Distribution Block

Power Utilities



CERTIFICATIONS



CARACTERISTICAS

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

ESPECIFICAÇÕES

Acabamento: Tinned

Table 1/2

Número de catálogo	Número do artigo	Max Current Rating, IEC	Max Current Rating, UL/CSA	Line Side Connection	Copy of Copy of Output Connection	Material
UD2C12C630AL	569205	630A	670A	2 Cables	12 Cables	Aluminio, Termoplástico
UD-400A	569050	400A	335A	Cable	11 Cables	Copper, Termoplástico
UDF12C800AL	569208	800A	670A	Flat Conductor	12 Cables	Aluminio, Termoplástico

Table 2/2

Número de catálogo	Número do artigo	Line Side Max Conductor Size, IEC	Load Side Max Conductor Size, IEC	Max Working Voltage, IEC (Ui)	Max Working Voltage, UL (Vin)	Certifications
UD2C12C630AL	569205	185 mm ²	25 mm ²	1000, 1500	1000	UL, cUL, QPQS7.E49727 6
UD-400A	569050	185 mm ²	35 mm ²	1000	600	CSA, UR, CE, ERIFLEX UD, cUR, RoHS
UDF12C800AL	569208	240 mm ²	25 mm ²	1000, 1500	1000	cUL, QPQS7.E49727 6, UL

DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

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.

AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.



O nosso forte portfólio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE