

Jednobiegunowy blok rozdzielczy

Instalacje zasilające



CERTYFIKATY



FUNKCJE

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

Modułowe bloki z zatrzaskami umożliwiające budowę wielobiegunowych bloków zasilania

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

Bez halogenu

OKREŚLENIU SPECYFIKACJI

Table 1/2

Numer katalogowy	Numer artykułu	Max Current Rating, IEC	Max Current Rating, UL/CSA	Line Side Connection	Load Side Connection	Line Side Max Conductor Size, IEC
UD2C12C630AL	569205	630 A	670 A	2 Cables	12 Cables	185 mm ²
UD-400A	569050	400 A	335 A	kompozytowy	11 Cables	185 mm ²
UDF12C800AL	569208	800 A	670 A	Flat Conductor	12 Cables	240 mm ²

Table 2/2

Numer katalogowy	Numer artykułu	Load Side Max Conductor Size, IEC	Max Working Voltage, IEC (Ui)	Max Working Voltage, UL (Vin)	Certyfikaty
UD2C12C630AL	569205	25 mm ²	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC	UL
UD-400A	569050	35 mm ²	1,000 VAC/DC	600 V	cUR, CSA, UR, RoHS, CE, ERIFLEX UD
UDF12C800AL	569208	25 mm ²	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.

Design Guideline for Distribution Blocks, Power Blocks and Power Terminals

Derating according to Ambient* Temperature (°C) to maintain working temperature of 85°C

Ambient Temperature (°C)	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°
Derating Coefficient (d)	1	1	1	0.94	0.88	0.82	0.75	0.67	0.58	0.47

*environment around the terminal blocks inside the enclosure

OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie www.nvent.com oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE