

Blok rozdzielczy jednobiegunowy

Data Solutions



CERTYFIKATY



FUNKCJE

Zgodność z normą RoHS

Bez halogenu

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

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

SPECYFIKACJE

Wykończenie: Cynowany

Table 1/2						
Numer katalogowy	Numer artykułu	Maks. prąd znamionowy, IEC	Maks. prąd znamionowy, UL/CSA	Połączenie po stronie linii	Połączenie po stronie obciążenia	Materiał
UDJ-125A	569020	125A	150A	Kabel	7 kabli	Miedź, Tworzywo termoplastyczne
UDF6C500AL	569202	500A	475A	Płaski przewód	6 kabli	Aluminium, Tworzywo termoplastyczne
UD6C500AL	569201	500A	380A	Kabel	6 kabli	Aluminium, Tworzywo termoplastyczne
UD2C9C1250AL	569209	1250A	950A	2 kable	9 kabli	Aluminium, Tworzywo termoplastyczne
UD-400212AL	569251	400A	400A	2 kable	12 kabli	Aluminium, Tworzywo termoplastyczne
UD2C12C1000AL	569207	1000A	760A	2 kable	12 kabli	Aluminium, Tworzywo termoplastyczne
UD2C12C630AL	569205	630A	670A	2 kable	12 kabli	Aluminium, Tworzywo termoplastyczne
UD-400212CU	569051	400A	400A	2 kable	12 kabli	Miedź, Tworzywo termoplastyczne
UDJ-160A	569030	160A	200A	Kabel	7 kabli	Miedź, Tworzywo termoplastyczne

Numer katalogowy	Numer artykułu	Maks. prąd znamionowy, IEC	Maks. prąd znamionowy, UL/CSA	Połączenie po stronie linii	Połączenie po stronie obciążenia	Materiał
UDF9C1000AL	569210	1000A	840A	Płaski przewód	9 kabli	Aluminium, Tworzywo termoplastyczne
UDF-250A	569041	250A	255A	Płaski przewód	6 kabli	Miedź, Tworzywo termoplastyczne
UD-80A	569010	80A	85A	Kabel	6 kabli	Miedź, Tworzywo termoplastyczne
UD9C630AL	569203	630A	420A	Kabel	9 kabli	Aluminium, Tworzywo termoplastyczne
UDF9C500AL	569204	500A	490A	Płaski przewód	9 kabli	Aluminium, Tworzywo termoplastyczne
UD-400112CU	569052	400A	335A	Kabel	12 kabli	Miedź, Tworzywo termoplastyczne
UD-400112AL	569252	400A	335A	Kabel	12 kabli	Aluminium, Tworzywo termoplastyczne
UDF-500A	569060	500A	335A	Płaski przewód	11 kabli	Miedź, Tworzywo termoplastyczne
UD-400A	569050	400A	335A	Kabel	11 kabli	Miedź, Tworzywo termoplastyczne
UD-250A	569040	250A	255A	Kabel	11 kabli	Miedź, Tworzywo termoplastyczne
UDF12C800AL	569208	800A	670A	Płaski przewód	12 kabli	Aluminium, Tworzywo termoplastyczne

Numer katalogowy	Numer artykułu	Maks. prąd znamionowy, IEC	Maks. prąd znamionowy, UL/CSA	Połączenie po stronie linii	Połączenie po stronie obciążenia	Materiał
UDF12C500AL	569206	500A	500A	Płaski przewód	12 kabli	Aluminium, Tworzywo termoplastyczne

Table 2/2

Numer katalogowy	Numer artykułu	Maks. rozmiar przewodu po stronie linii, IEC	Maks. rozmiar przewodu po stronie obciążenia, IEC	Maks. napięcie robocze, IEC (Ui)	Maks. napięcie robocze, UL (VIN)	Certyfikaty
UDJ-125A	569020	35 mm ²	16 mm ²	1000	600	RoHS, cUR, CSA, CE, ERIFLEX UD, UR
UDF6C500AL	569202	100 mm ²	50 mm ²	1000, 1500	1000	cUL, QPQS7.E497276, UL
UD6C500AL	569201	240 mm ²	50 mm ²	1000, 1500	1000	cUL, QPQS7.E497276, UL
UD2C9C1250AL	569209	400 mm ²	95 mm ²	1000, 1500	1000	UL, cUL, QPQS7.E497276
UD-400212AL	569251	95 mm ²	10 mm ²	1000, 1500	1000	cUR, CSA, RoHS, UR, CE, ERIFLEX UD
UD2C12C1000AL	569207	240 mm ²	25 mm ²	1000, 1500	1000	cUL, QPQS7.E497276, UL
UD2C12C630AL	569205	185 mm ²	25 mm ²	1000, 1500	1000	cUL, QPQS7.E497276, UL
UD-400212CU	569051	95 mm ²	10 mm ²	1000, 1500	1000	RoHS, cUR, CSA, CE, ERIFLEX UD, UR
UDJ-160A	569030	70 mm ²	16 mm ²	1000	600	CE, ERIFLEX UD, UR, RoHS, cUR, CSA
UDF9C1000AL	569210	240 mm ²	95 mm ²	1000, 1500	1000	cUL, QPQS7.E497276, UL
UDF-250A	569041	70 mm ²	16 mm ²	1000	600	RoHS, UR, CE, ERIFLEX UD, cUR

Numer katalogowy	Numer artykułu	Maks. rozmiar przewodu po stronie linii, IEC	Maks. rozmiar przewodu po stronie obciążenia, IEC	Maks. napięcie robocze, IEC (Ui)	Maks. napięcie robocze, UL (VIN)	Certyfikaty
UD-80A	569010	16 mm ²	16 mm ²	1000	600	cUR, CSA, RoHS, UR, CE, ERIFLEX UD
UD9C630AL	569203	300 mm ²	25 mm ²	1000, 1500	1000	cUL, QPQS7.E49727 6, UL
UDF9C500AL	569204	100 mm ²	25 mm ²	1000, 1500	1000	UL, cUL, QPQS7.E49727 6
UD-400112CU	569052	185 mm ²	10 mm ²	1000, 1500	1000	UR, CE, ERIFLEX UD, RoHS, cUR, CSA
UD-400112AL	569252	185 mm ²	10 mm ²	1000, 1500	1000	RoHS, cUR, CSA, UR, CE, ERIFLEX UD
UDF-500A	569060	185 mm ²	35 mm ²	1000	600	UR, CE, ERIFLEX UD, RoHS, cUR
UD-400A	569050	185 mm ²	35 mm ²	1000	600	CE, ERIFLEX UD, UR, RoHS, cUR, CSA
UD-250A	569040	120 mm ²	35 mm ²	1000	600	cUR, CSA, RoHS, CE, ERIFLEX UD, UR
UDF12C800AL	569208	240 mm ²	25 mm ²	1000, 1500	1000	UL, cUL, QPQS7.E49727 6
UDF12C500AL	569206	100 mm ²	25 mm ²	1000, 1500	1000	cUL, QPQS7.E49727 6, UL

DODATKOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

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.



Marki w naszej ofercie:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2026 nVent. Wszystkie znaki i logo nVent są własnością firmy nVent Services GmbH albo jej spółek zależnych lub są licencjonowane. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli. Firma nVent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia.

Ten dokument jest generowany przez system.