

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 |

Table 2/2

| 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 1/2

| 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 |

| 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 |
|------------------|----------------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| UDF-250A | 569041 | 70 mm ² | 16 mm ² | 1000 | 600 | RoHS, UR, CE, ERIFLEX UD, cUR |
| 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 |

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 |
|------------------|----------------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| 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