

Verdeelblok met één pool

Data Solutions



CERTIFICERINGEN



KENMERKEN

RoHS-conform

Halogeenvrij

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

SPECIFICATIES

Voltooien: Ingeblikt

Table 1/2						
Catalogusnummer	Artikelnummer	Max. Stroomsterkte, IEC	Max. Stroomsterkte, UL/CSA	Aansluiting aan lijnzijde	Aansluiting aan lastzijde	Materiaal
UD-80A	569010	80A	85A	Kabel	6 Kabels	Koper, Thermoplastisch
UDF-250A	569041	250A	255A	Vlakke geleider	6 Kabels	Koper, Thermoplastisch
UDJ-125A	569020	125A	150A	Kabel	7 Kabels	Koper, Thermoplastisch
UDJ-160A	569030	160A	200A	Kabel	7 Kabels	Koper, Thermoplastisch
UD-400212AL	569251	400A	400A	2 Kabels	12 Kabels	Aluminium, Thermoplastisch
UD-400112AL	569252	400A	335A	Kabel	12 Kabels	Aluminium, Thermoplastisch
UD9C630AL	569203	630A	420A	Kabel	9 Kabels	Aluminium, Thermoplastisch
UDF9C500AL	569204	500A	490A	Vlakke geleider	9 Kabels	Aluminium, Thermoplastisch
UD2C12C630AL	569205	630A	670A	2 Kabels	12 Kabels	Aluminium, Thermoplastisch
UD6C500AL	569201	500A	380A	Kabel	6 Kabels	Aluminium, Thermoplastisch
UDF6C500AL	569202	500A	475A	Vlakke geleider	6 Kabels	Aluminium, Thermoplastisch
UDF12C500AL	569206	500A	500A	Vlakke geleider	12 Kabels	Aluminium, Thermoplastisch

Catalogusnummer	Artikelnummer	Max. Stroomsterkte, IEC	Max. Stroomsterkte, UL/CSA	Aansluiting aan lijnzijde	Aansluiting aan lastzijde	Materiaal
UDF-500A	569060	500A	335A	Vlakke geleider	11 Kabels	Koper, Thermoplastisch
UD-400212CU	569051	400A	400A	2 Kabels	12 Kabels	Koper, Thermoplastisch
UD-400112CU	569052	400A	335A	Kabel	12 Kabels	Koper, Thermoplastisch
UD-400A	569050	400A	335A	Kabel	11 Kabels	Koper, Thermoplastisch
UD-250A	569040	250A	255A	Kabel	11 Kabels	Koper, Thermoplastisch
UD2C12C1000AL	569207	1000A	760A	2 Kabels	12 Kabels	Aluminium, Thermoplastisch
UDF12C800AL	569208	800A	670A	Vlakke geleider	12 Kabels	Aluminium, Thermoplastisch
UD2C9C1250AL	569209	1250A	950A	2 Kabels	9 Kabels	Aluminium, Thermoplastisch
UDF9C1000AL	569210	1000A	840A	Vlakke geleider	9 Kabels	Aluminium, Thermoplastisch

Table 2/2

Catalogusnummer	Artikelnummer	Max. Geleidergrootte lijnzijde, IEC	Max. Geleiderdiameter lastzijde, IEC	Max. Bedrijfsspanning, IEC (UI)	Max. Bedrijfsspanning, UL (Vin)	Certificeringen
UD-80A	569010	16 mm ²	16 mm ²	1000	600	CSA, cUR, RoHS, CE, ERIFLEX UD, UR
UDF-250A	569041	70 mm ²	16 mm ²	1000	600	CE, ERIFLEX UD, UR, RoHS, cUR
UDJ-125A	569020	35 mm ²	16 mm ²	1000	600	CE, ERIFLEX UD, UR, CSA, cUR, RoHS

Catalogusnummer	Artikelnummer	Max. Geleidergrootte lijnzijde, IEC	Max. Geleiderdiameter lastzijde, IEC	Max. Bedrijfsspanning, IEC (UI)	Max. Bedrijfsspanning, UL (Vin)	Certificeringen
UDJ-160A	569030	70 mm ²	16 mm ²	1000	600	RoHS, CSA, cUR, CE, ERIFLEX UD, UR
UD-400212AL	569251	95 mm ²	10 mm ²	1000, 1500	1000	CSA, cUR, RoHS, CE, ERIFLEX UD, UR
UD-400112AL	569252	185 mm ²	10 mm ²	1000, 1500	1000	CE, ERIFLEX UD, UR, RoHS, CSA, cUR
UD9C630AL	569203	300 mm ²	25 mm ²	1000, 1500	1000	UL, cUL, QPQS7.E49727 6
UDF9C500AL	569204	100 mm ²	25 mm ²	1000, 1500	1000	cUL, QPQS7.E49727 6, UL
UD2C12C630AL	569205	185 mm ²	25 mm ²	1000, 1500	1000	UL, cUL, QPQS7.E49727 6
UD6C500AL	569201	240 mm ²	50 mm ²	1000, 1500	1000	cUL, QPQS7.E49727 6, UL
UDF6C500AL	569202	100 mm ²	50 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
UDF-500A	569060	185 mm ²	35 mm ²	1000	600	cUR, RoHS, CE, ERIFLEX UD, UR
UD-400212CU	569051	95 mm ²	10 mm ²	1000, 1500	1000	CE, ERIFLEX UD, UR, RoHS, CSA, cUR
UD-400112CU	569052	185 mm ²	10 mm ²	1000, 1500	1000	CSA, cUR, CE, ERIFLEX UD, UR, RoHS
UD-400A	569050	185 mm ²	35 mm ²	1000	600	CSA, cUR, CE, ERIFLEX UD, UR, RoHS
UD-250A	569040	120 mm ²	35 mm ²	1000	600	CSA, cUR, RoHS, CE, ERIFLEX UD, UR

Catalogusnummer	Artikelnummer	Max. Geleidergrootte lijnzijde, IEC	Max. Geleiderdiameter lastzijde, IEC	Max. Bedrijfsspanning, IEC (UI)	Max. Bedrijfsspanning, UL (Vin)	Certificeringen
UD2C12C1000AL	569207	240 mm ²	25 mm ²	1000, 1500	1000	cUL, QPQS7.E497276, UL
UDF12C800AL	569208	240 mm ²	25 mm ²	1000, 1500	1000	cUL, QPQS7.E497276, UL
UD2C9C1250AL	569209	400 mm ²	95 mm ²	1000, 1500	1000	cUL, QPQS7.E497276, UL
UDF9C1000AL	569210	240 mm ²	95 mm ²	1000, 1500	1000	cUL, QPQS7.E497276, UL

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Erhöhen Sie die Anzahl der Ausgänge mit einem Eingang, indem Sie einen Jumper verwenden. Dies gilt für Klemmen mit maximalem Nennstrom von bis zu 160A (nach IEC).

Anschlussklemmen mit einer maximalen Betriebsspannung von 1.000 VAC/DC nach UL, sind ideal für die Anwendung im Photovoltaikbereich.

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										

WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE