

Single Pole Distribution Block



CERTIFICERINGEN



KENMERKEN

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

SPECIFICATIES

Afwerking: Vertind

Table 1/2

Catalogusnummer	Artikelnummer	Max. nominale stroom, IEC	Max. nominale stroom, UL/CSA	Aansluiting, lijnzijde	Aansluiting, belastingszijde	Materiaal
UD-80A	569010	80A	85A	Kabel	6 kabels	Copper, Thermoplastisch
UDF-250A	569041	250A	255A	Platte geleider	6 kabels	Copper, Thermoplastisch
UDJ-125A	569020	125A	150A	Kabel	7 kabels	Copper, Thermoplastisch
UDJ-160A	569030	160A	200A	Kabel	7 kabels	Copper, Thermoplastisch
UD-400212AL	569251	400A	400A	2 kabels	12 kabels	Aluminum, Thermoplastisch
UD-400112AL	569252	400A	335A	Kabel	12 kabels	Aluminum, Thermoplastisch
UD9C630AL	569203	630A	420A	Kabel	9 kabels	Aluminum, Thermoplastisch
UDF9C500AL	569204	500A	490A	Platte geleider	9 kabels	Aluminum, Thermoplastisch
UD2C12C630AL	569205	630A	670A	2 kabels	12 kabels	Aluminum, Thermoplastisch
UD6C500AL	569201	500A	380A	Kabel	6 kabels	Aluminum, Thermoplastisch
UDF6C500AL	569202	500A	475A	Platte geleider	6 kabels	Aluminum, Thermoplastisch
UDF12C500AL	569206	500A	500A	Platte geleider	12 kabels	Aluminum, Thermoplastisch
UDF-500A	569060	500A	335A	Platte geleider	11 kabels	Copper, Thermoplastisch
UD-400212CU	569051	400A	400A	2 kabels	12 kabels	Copper, Thermoplastisch

Catalogusnummer	Artikelnummer	Max. nominale stroom, IEC	Max. nominale stroom,UL/CSA	Aansluiting, lijnzijde	Aansluiting, belastingszijde	Materiaal
UD-400112CU	569052	400A	335A	Kabel	12 kabels	Copper, Thermoplastisch
UD-400A	569050	400A	335A	Kabel	11 kabels	Copper, Thermoplastisch
UD-250A	569040	250A	255A	Kabel	11 kabels	Copper, Thermoplastisch
UD2C12C1000AL	569207	1000A	760A	2 kabels	12 kabels	Aluminum, Thermoplastisch
UDF12C800AL	569208	800A	670A	Platte geleider	12 kabels	Aluminum, Thermoplastisch
UD2C9C1250AL	569209	1250A	950A	2 kabels	9 kabels	Aluminum, Thermoplastisch
UDF9C1000AL	569210	1000A	840A	Platte geleider	9 kabels	Aluminum, Thermoplastisch

Table 2/2

Catalogusnummer	Artikelnummer	Max. geleidergrootte lijnzijde, IEC	Max. geleidergrootte belastingszijde, IEC	Max. bedrijfsspanning, IEC (Ui)	Max. bedrijfsspanning, UL (Vin)	Certificeringen
UD-80A	569010	16 mm ²	16 mm ²	1000	600	RoHS, CE, ERIFLEX UD, CSA, cUR, UR
UDF-250A	569041	70 mm ²	16 mm ²	1000	600	cUR, UR, RoHS, CE, ERIFLEX UD
UDJ-125A	569020	35 mm ²	16 mm ²	1000	600	CE, ERIFLEX UD, CSA, cUR, UR, RoHS
UDJ-160A	569030	70 mm ²	16 mm ²	1000	600	cUR, UR, RoHS, CE, ERIFLEX UD, CSA
UD-400212AL	569251	95 mm ²	10 mm ²	1000, 1500	1000	cUR, UR, RoHS, CE, ERIFLEX UD, CSA

Catalogusnummer	Artikelnummer	Max. geleidergrootte lijnzijde, IEC	Max. geleidergrootte belastingzijde, IEC	Max. bedrijfsspanning, IEC (Ui)	Max. bedrijfsspanning, UL (Vin)	Certificeringen
UD-400112AL	569252	185 mm ²	10 mm ²	1000, 1500	1000	RoHS, CE, ERIFLEX UD, CSA, cUR, UR
UD9C630AL	569203	300 mm ²	25 mm ²	1000, 1500	1000	UL, cUL, QPQS7.E497276
UDF9C500AL	569204	100 mm ²	25 mm ²	1000, 1500	1000	UL, cUL, QPQS7.E497276
UD2C12C630AL	569205	185 mm ²	25 mm ²	1000, 1500	1000	cUL, QPQS7.E497276, UL
UD6C500AL	569201	240 mm ²	50 mm ²	1000, 1500	1000	UL, cUL, QPQS7.E497276
UDF6C500AL	569202	100 mm ²	50 mm ²	1000, 1500	1000	UL, cUL, QPQS7.E497276
UDF12C500AL	569206	100 mm ²	25 mm ²	1000, 1500	1000	UL, cUL, QPQS7.E497276
UDF-500A	569060	185 mm ²	35 mm ²	1000	600	UR, RoHS, CE, ERIFLEX UD, cUR
UD-400212CU	569051	95 mm ²	10 mm ²	1000, 1500	1000	RoHS, CE, ERIFLEX UD, CSA, cUR, UR
UD-400112CU	569052	185 mm ²	10 mm ²	1000, 1500	1000	RoHS, CE, ERIFLEX UD, CSA, cUR, UR
UD-400A	569050	185 mm ²	35 mm ²	1000	600	RoHS, CE, ERIFLEX UD, CSA, cUR, UR
UD-250A	569040	120 mm ²	35 mm ²	1000	600	RoHS, CE, ERIFLEX UD, CSA, cUR, UR
UD2C12C1000AL	569207	240 mm ²	25 mm ²	1000, 1500	1000	UL, cUL, QPQS7.E497276
UDF12C800AL	569208	240 mm ²	25 mm ²	1000, 1500	1000	cUL, QPQS7.E497276, UL

Catalogusnummer	Artikelnummer	Max. geleidergrootte lijnzijde, IEC	Max. geleidergrootte belastingszijde, IEC	Max. bedrijfsspanning, IEC (Ui)	Max. bedrijfsspanning, UL (Vin)	Certificeringen
UD2C9C1250AL	569209	400 mm ²	95 mm ²	1000, 1500	1000	UL, cUL, QPQS7.E49727 6
UDF9C1000AL	569210	240 mm ²	95 mm ²	1000, 1500	1000	UL, cUL, QPQS7.E49727 6

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

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										

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.

Noord-Amerika

+1.800.753.9221
optie 1 – Klantenservice
optie 2 – Technische ondersteuning

Europa

Nederland:
+31 800-0200135
Frankrijk:
+33 800 901 793

Europa

Duitsland:
800 1890272
andere landen:
+31 13 5835404

APAC

Shanghai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE