

DISTRIBUTORI DI POTENZA UNIPOLARI



CERTIFICATIONS



FEATURES

Il blocco in rame stagnato o alluminio permette di collegare i conduttori in rame o alluminio

La copertura di fissaggio a vite è incernierata e rimovibile

Il design permette l'ispezione visiva del conduttore e la conferma della connessione

Possibilità di comporre sistemi modulari multipolari

Si fissa facilmente su una guida DIN o si monta facilmente a un quadro per mezzo di viti

95% fill ratio

Conforme a RoHS

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

Non contiene alogeni.

SPECIFICATIONS

Finitura: Rivestito in stagno

Table 1/2

Numero catalogo	Codice articolo	Max Current Rating, IEC	Max Current Rating, UL/CSA	Collegament o lato linea	Collegament o lato carico	Materiale
-----------------	-----------------	-------------------------	----------------------------	--------------------------	---------------------------	-----------

UD-80A	569010	80A	85A	Cavo	6 Cables	Copper, Thermoplastic
UDF-250A	569041	250A	255A	Conduttore piatto	6 Cables	Copper, Thermoplastic
UDJ-125A	569020	125A	150A	Cavo	7 Cables	Copper, Thermoplastic
UDJ-160A	569030	160A	200A	Cavo	7 Cables	Copper, Thermoplastic
UD-400212AL	569251	400A	400A	2 Cables	12 Cables	Aluminum, Thermoplastic
UD-400112AL	569252	400A	335A	Cavo	12 Cables	Aluminum, Thermoplastic
UD9C630AL	569203	630A	420A	Cavo	9 Cables	Aluminum, Thermoplastic
UDF9C500AL	569204	500A	490A	Conduttore piatto	9 Cables	Aluminum, Thermoplastic
UD2C12C630AL	569205	630A	670A	2 Cables	12 Cables	Aluminum, Thermoplastic
UD6C500AL	569201	500A	380A	Cavo	6 Cables	Aluminum, Thermoplastic
UDF6C500AL	569202	500A	475A	Conduttore piatto	6 Cables	Aluminum, Thermoplastic
UDF12C500AL	569206	500A	500A	Conduttore piatto	12 Cables	Aluminum, Thermoplastic
UDF-500A	569060	500A	335A	Conduttore piatto	11 Cables	Copper, Thermoplastic
UD-400212CU	569051	400A	400A	2 Cables	12 Cables	Copper, Thermoplastic
UD-400112CU	569052	400A	335A	Cavo	12 Cables	Copper, Thermoplastic
UD-400A	569050	400A	335A	Cavo	11 Cables	Copper, Thermoplastic
UD-250A	569040	250A	255A	Cavo	11 Cables	Copper, Thermoplastic
UD2C12C1000A L	569207	1000A	760A	2 Cables	12 Cables	Aluminum, Thermoplastic
UDF12C800AL	569208	800A	670A	Conduttore piatto	12 Cables	Aluminum, Thermoplastic
UD2C9C1250AL	569209	1250A	950A	2 Cables	9 Cables	Aluminum, Thermoplastic
UDF9C1000AL	569210	1000A	840A	Conduttore piatto	9 Cables	Aluminum, Thermoplastic

Table 2/2

Numero catalogo	Codice articolo	Line Side Max Conductor Size, IEC	Load Side Max Conductor Size, IEC	Max Working Voltage, IEC (Ui)	Max Working Voltage, UL (Vin)	Certificazioni
UD-80A	569010	16 mm ²	16 mm ²	1000	600	cUR, CSA, UR, RoHS, CE, ERIFLEX UD
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	cUR, CSA, UR, RoHS, CE, ERIFLEX UD
UDJ-160A	569030	70 mm ²	16 mm ²	1000	600	cUR, CSA, UR, RoHS, CE, ERIFLEX UD
UD-400212AL	569251	95 mm ²	10 mm ²	1000, 1500	1000	cUR, CSA, UR, RoHS, CE, ERIFLEX UD
UD-400112AL	569252	185 mm ²	10 mm ²	1000, 1500	1000	cUR, CSA, UR, RoHS, CE, ERIFLEX UD
UD9C630AL	569203	300 mm ²	25 mm ²	1000, 1500	1000	UL
UDF9C500AL	569204	100 mm ²	25 mm ²	1000, 1500	1000	UL
UD2C12C630AL	569205	185 mm ²	25 mm ²	1000, 1500	1000	UL
UD6C500AL	569201	240 mm ²	50 mm ²	1000, 1500	1000	UL
UDF6C500AL	569202	100 mm ²	50 mm ²	1000, 1500	1000	UL
UDF12C500AL	569206	100 mm ²	25 mm ²	1000, 1500	1000	UL
UDF-500A	569060	185 mm ²	35 mm ²	1000	600	cUR, UR, RoHS, CE, ERIFLEX UD
UD-400212CU	569051	95 mm ²	10 mm ²	1000, 1500	1000	cUR, CSA, UR, RoHS, CE, ERIFLEX UD
UD-400112CU	569052	185 mm ²	10 mm ²	1000, 1500	1000	cUR, CSA, UR, RoHS, CE, ERIFLEX UD
UD-400A	569050	185 mm ²	35 mm ²	1000	600	cUR, CSA, UR, RoHS, CE, ERIFLEX UD
UD-250A	569040	120 mm ²	35 mm ²	1000	600	cUR, CSA, UR, RoHS, CE, ERIFLEX UD
UD2C12C1000AL	569207	240 mm ²	25 mm ²	1000, 1500	1000	UL

Numero catalogo	Codice articolo	Line Side Max Conductor Size, IEC	Load Side Max Conductor Size, IEC	Max Working Voltage, IEC (Ui)	Max Working Voltage, UL (Vin)	Certificazioni
UDF12C800AL	569208	240 mm²	25 mm²	1000, 1500	1000	UL
UD2C9C1250AL	569209	400 mm²	95 mm²	1000, 1500	1000	UL
UDF9C1000AL	569210	240 mm²	95 mm²	1000, 1500	1000	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.

Linee guida di progettazione per blocchi di distribuzione, blocchi di potenza e terminali di alimentazione										
Declassamento in base alla temperatura ambiente* (°C) per mantenere una temperatura di esercizio di 85 °C										
Temperatura ambiente (°C)	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°
Coefficiente di declassamento (d)	1	1	1	0,94	0,88	0,82	0,75	0,67	0,58	0,47
*ambiente intorno ai blocchi terminali all'interno della recinzione										

AVVERTENZA

AVVERTENZA: i prodotti nVent devono essere installati e usati solo secondo le indicazioni riportate nei fogli delle istruzioni del prodotto nVent e nei materiali di formazione. I fogli di istruzioni sono disponibili sul sito www.nvent.com e presso il vostro rappresentante locale dell'assistenza clienti di nVent. Un'installazione scorretta, l'uso improprio, l'applicazione errata o altre inosservanze delle istruzioni e delle avvertenze di nVent possono causare un malfunzionamento del prodotto, danni alle proprietà, lesioni corporee gravi e morte e/o l'annullamento della garanzia.

America del Nord +1.800.753.9221 Option 1 – Customer Care Option 2 – Technical Support	Europa Netherlands: +31 800-0200135 France: +33 800 901 793	Europa Germany: 800 1890272 Other Countries: +31 13 5835404	APAC Shanghai: + 86 21 2412 1618/19 Sydney: +61 2 9751 8500
--	--	--	--