We connect and protect

Blocco di distribuzione unipolare

Data Solutions

CERTIFICAZIONI

CARATTERISTICHE

I blocchi in rame stagnato permetteno connessioni con 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
Rapporto di riempimento del 95%
Conforme a RoHS
Conforme alla norma EN 45545, con ottenimento di una classificazione HL3 per il capitolo R23 e di una classificazione HL2 per il capitolo R22
Non contiene alogeni
Su richiesta, può essere realizzato in altri colori

SPECIFICHE

Finitura: Rivestito in stagno

Table 1/2

Codice a catalogo	Numero articolo	Massimo valore nominale di corrente, IEC	Massimo valore nominale di corrente, UL/CSA	Collegamento lato linea	Collegamento lato carico	Materiale
UDJ-125A	569020	125A	150A	Cavo	7 cavi	Rame, Termoplastici
UDF6C500AL	569202	500A	475A	Conduttore piatto	6 cavi	Alluminio, Termoplastici
UD6C500AL	569201	500A	380A	Cavo	6 cavi	Alluminio, Termoplastici
UD2C9C1250AL	569209	1250A	950A	2 cavi	9 cavi	Alluminio, Termoplastici
UD-400212AL	569251	400A	400A	2 cavi	12 cavi	Alluminio, Termoplastici
UD2C12C1000AL	569207	1000A	760A	2 cavi	12 cavi	Alluminio, Termoplastici
UD2C12C630AL	569205	630A	670A	2 cavi	12 cavi	Alluminio, Termoplastici
UD-400212CU	569051	400A	400A	2 cavi	12 cavi	Rame, Termoplastici
UDJ-160A	569030	160A	200A	Cavo	7 cavi	Rame, Termoplastici
UDF9C1000AL	569210	1000A	840A	Conduttore piatto	9 cavi	Alluminio, Termoplastici
UDF-250A	569041	250A	255A	Conduttore piatto	6 cavi	Rame, Termoplastici
UD-80A	569010	80A	85A	Cavo	6 cavi	Rame, Termoplastici
UD9C630AL	569203	630A	420A	Cavo	9 cavi	Alluminio, Termoplastici
UDF9C500AL	569204	500A	490A	Conduttore piatto	9 cavi	Alluminio, Termoplastici
UD-400112CU	569052	400A	335A	Cavo	12 cavi	Rame, Termoplastici
UD-400112AL	569252	400A	335A	Cavo	12 cavi	Alluminio, Termoplastici
UDF-500A	569060	500A	335A	Conduttore piatto	11 cavi	Rame, Termoplastici

Codice a catalogo	Numeroarticolo	Massimovalore nominale di corrente, IEC	Massimovalore nominale di corrente, UL/CSA	Collegamento lato linea	Collegamento lato carico	Materiale
UD-400A	569050	400A	335A	Cavo	11 cavi	Rame, Termoplastici
UD-250A	569040	250A	255A	Cavo	11 cavi	Rame, Termoplastici
UDF12C800AL	569208	800A	670A	Conduttore piatto	12 cavi	Alluminio, Termoplastici
UDF12C500AL	569206	500A	500A	Conduttore piatto	12 cavi	Alluminio, Termoplastici

Table 2/2

Codice a catalogo	Numero articolo	Dimensioni massime conduttore lato linea, IEC	Dimensioni massime conduttore lato carico, IEC	Tensione massima di lavoro, IEC (Ui)	Tensione massima di lavoro, UL (Vin)	Certificazioni
UDJ-125A	569020	35 mm²	16 mm²	1000	600	RoHS, cUR, CSA, CE, ERIFLEX UD, UR
UDF6C500AL	569202	100 mm²	50 mm²	1000, 1500	1000	cUL, QPQS7.E497276, UL
UD6C500AL	569201	240 mm²	50 mm²	1000, 1500	1000	cUL, QPQS7.E497276, UL
UD2C9C1250AL	569209	400 mm²	95 mm²	1000, 1500	1000	UL, cUL, QPQS7.E497276
UD-400212AL	569251	95 mm²	10 mm²	1000, 1500	1000	cUR, CSA, RoHS, UR, CE, ERIFLEX UD
UD2C12C1000AL	569207	240 mm²	25 mm²	1000, 1500	1000	cUL, QPQS7.E497276, UL
UD2C12C630AL	569205	185 mm²	25 mm²	1000, 1500	1000	cUL, QPQS7.E497276, UL
UD-400212CU	569051	95 mm²	10 mm²	1000, 1500	1000	RoHS, cUR, CSA, CE, ERIFLEX UD, UR
UDJ-160A	569030	70 mm²	16 mm²	1000	600	CE, ERIFLEX UD, UR, RoHS, cUR, CSA

Codice a catalogo	Numeroarticolo	Dimensioni massime conduttore lato linea, IEC	Dimensioni massime conduttore lato carico, IEC	Tensione massima di lavoro, IEC (Ui)	Tensione massima di lavoro, UL (Vin)	Certificazioni
UDF9C1000AL	569210	240 mm²	95 mm²	1000, 1500	1000	cUL, QPQS7.E497276, UL
UDF-250A	569041	70 mm²	16 mm²	1000	600	RoHS, UR, CE, ERIFLEX UD, cUR
UD-80A	569010	16 mm²	16 mm²	1000	600	cUR, CSA, RoHS, UR, CE, ERIFLEX UD
UD9C630AL	569203	300 mm²	25 mm²	1000, 1500	1000	cUL, QPQS7.E497276, UL
UDF9C500AL	569204	100 mm²	25 mm²	1000, 1500	1000	UL, cUL, QPQS7.E497276
UD-400112CU	569052	185 mm²	10 mm²	1000, 1500	1000	UR, CE, ERIFLEX UD, RoHS, cUR, CSA
UD-400112AL	569252	185 mm²	10 mm²	1000, 1500	1000	RoHS, cUR, CSA, UR, CE, ERIFLEX UD
UDF-500A	569060	185 mm²	35 mm²	1000	600	UR, CE, ERIFLEX UD, RoHS, cUR
UD-400A	569050	185 mm²	35 mm²	1000	600	CE, ERIFLEX UD, UR, RoHS, cUR, CSA
UD-250A	569040	120 mm²	35 mm²	1000	600	cUR, CSA, RoHS, CE, ERIFLEX UD, UR
UDF12C800AL	569208	240 mm²	25 mm²	1000, 1500	1000	UL, cUL, QPQS7.E497276
UDF12C500AL	569206	100 mm²	25 mm²	1000, 1500	1000	cUL, QPQS7.E497276, UL

INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

Aumenta il numero di connessioni in uscita , usando un ponticello sul distributore con il valore max di corrente, IEC fino a 160 A.

Distributori con 1000 VAC/DC di tensione d'esercizio , UL , sono ideali per le applicazioni nel solare.

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										

AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su www.nvent.com e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.

Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2026 nVent. Tutti i marchi e i loghi nVent sono di proprietà o concessi in licenza da nVent Services GmbH o dalle sue affiliate. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari. nVent si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.

Questo documento è generato dal sistema.