

Distributori di potenza unipolari

Servizi di distribuzione di energia



CERTIFICAZIONI



CARATTERISTICHE

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.

SPECIFICHE

Table 1/2

Numero catalogo	Codice articolo	Max Current Rating, IEC	Max Current Rating, UL/CSA	Collegamento lato linea	Collegamento lato carico	Line Side Max Conductor Size, IEC
UD2C12C630AL	569205	630 A	670 A	2 Cables	12 Cables	185 mm ²
UD-400A	569050	400 A	335 A	Cavo	11 Cables	185 mm ²
UDF12C800AL	569208	800 A	670 A	Conduttore piatto	12 Cables	240 mm ²

Table 2/2

Numero catalogo	Codice articolo	Load Side Max Conductor Size, IEC	Max Working Voltage, IEC (Ui)	Max Working Voltage, UL (Vin)	Certificazioni
UD2C12C630AL	569205	25 mm ²	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC	UL
UD-400A	569050	35 mm ²	1,000 VAC/DC	600 V	cUR, CSA, UR, RoHS, CE, ERIFLEX UD
UDF12C800AL	569208	25 mm ²	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC	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.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE