

DISTR. POTENZA UNIPOLARE, 1.000 A IEC, DA CONDUTTORE PIATTO A 9 CAVI, ALLUMINIO

NUMERO DI CATALOGO

UDF9C1000AL



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

rapporto del materiale di riempimento di 95%

Conforme a RoHS

È conforme ad en 45545 ottenere una classificazione di HL3 per il capitolo R23 e la classificazione di HL2 per il capitolo R22

Non contiene alogeni

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Numero dell'articolo: 569210

Rivestimento: Rivestito in stagno

Valutazione corrente massima, IEC: 1.000 A

Valutazione corrente massima, UL/CSA: 840 A

Linea collegamento del lato: Conduttore piano

Collegamento laterale del carico: 9 cavi

Materiale: Alluminio; Termoplastico

Linea formato massimo del conduttore del lato, IEC: 240 millimetri di ²

Formato massimo laterale del conduttore del carico, IEC: 95 millimetri di ²

Tensione di funzionamento massima, IEC (Ui): 1.000 VCA; 1.500 VCC

Tensione di funzionamento massima, UL (Vin): 1.000 VAC/DC

Withstand di breve durata (Icw) 1s corrente: Ka 71.5

Corrente Peak di cortocircuito (Ipk): Ka 73.5

Corrente condizionale Rated di cortocircuito (Icc): Ka 35

Valutazione corrente di cortocircuito (SCCR): 100-kA

Linea numero del lato dei collegamenti: 1

Linea sezione trasversale isolata della treccia di alimentazione del lato: 120 millimetri di ²; 185 millimetri di ²; 240 millimetri di ²

Linea formato nVent del lato ERIFLEX Flexibar: 6x24x1 - 10x50x1

Numero laterale del carico di collegamenti: 9

Formato incagliato compatto laterale del legare del carico: 10 - 95 millimetri di ²

Formato del legare incagliato lato del carico - puntale: #8 - #1

Formato laterale del legare del carico: #8 - 3/0

Valutazione di recinzione: IP 20

Profondità (D): 195.60 millimetri

Altezza (H): 112.10 millimetri

Larghezza (W): 70.500 millimetri

Peso specifico: 0.930 chilogrammi

Particolari di certificazione: UL® 1953

Valutazione di infiammabilità: UL® 94V-0

Soddisfa a: IEC® 60947-7-1

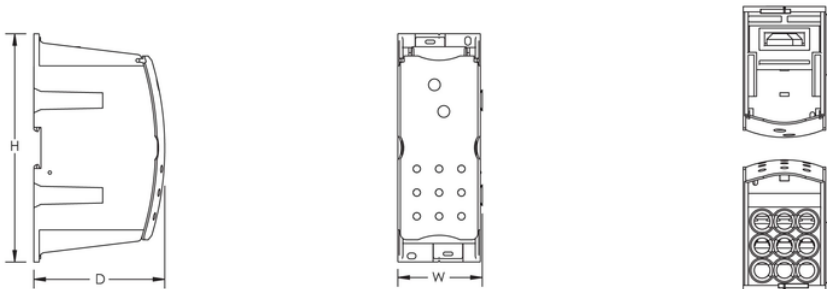
PARTICOLARI SUPPLEMENTARI DEL PRODOTTO

Aumenti il numero di uscite con una immessa usando un ponticello sui blocchi con una valutazione corrente massima, IEC fino ad un massimo di 160 A.

I blocchi con tensione di funzionamento massima di 1.000 VAC/DC, UL sono ideali per le applicazioni solari.

Guida di riferimento di disegno per i blocchetti di distribuzione, i verricelli a motore ed i terminali di alimentazione										
Riducendo le imposte secondo la temperatura di Ambient* (°C) per effettuare temperatura di funzionamento 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										

SCHEMI



AVVERTIMENTO

i prodotti nVent saranno installati ed usati soltanto come indicato in fogli di istruzione del prodotto dei nVent e materiali di addestramento. I fogli di istruzione sono disponibili a www.nvent.com e dal vostro assistente tecnico di cliente nVent. L'installazione impropria, l'abuso, il misapplication o l'altra omissione completamente seguire le istruzioni e gli avvertimenti dei nVent possono causare la disfunzione del prodotto, i danni materiali, la ferita corporea seria e la morte e/o svuotare la vostra garanzia.

America del Nord

+1.800.753.9221
Opzione 1 - Cura del cliente
Opzione 2 - Supporto tecnico

Europa

I Paesi Bassi:
+31 800-0200135
La Francia:
+33 800 901 793

Europa

La Germania:
800 1890272
Altri paesi:
+31 13 5835404

APAC

Schang-Hai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500



La nostra cartella potente delle marche:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF
TRACER