

Distribut. potenza bipolare, 80/100 A, 1 cavo lato linea e 6 connes. lato carico

Data Solutions

CODICE A CATALOGO

BD-80-100A



CERTIFICAZIONI



CARATTERISTICHE

Lo spazio minimo per la potenza massima

La copertura protettiva e gli schermi isolanti sono trasparenti

Schermo isolante tra ogni fila

Connessioni facili e sicure

Cablaggio con o senza terminale

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

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

ATTRIBUTI DEL PRODOTTO

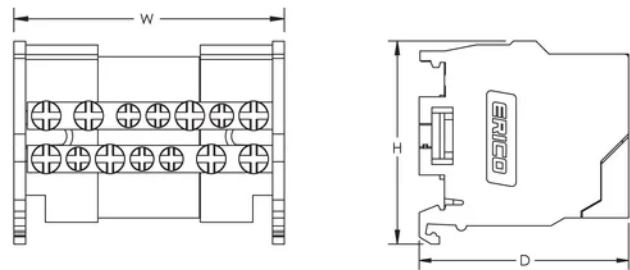
Numero articolo: 563900
Massimo valore nominale di corrente, IEC: 100A
Corrente di tenuta a breve termine (Icw) 1s: 4.5kA
Valore di picco della corrente di corto circuito (Ipk): 20kA
Tensione massima di lavoro, IEC (Ui): 500V
Numero di collegamenti lato linea: 1
Dimensione del filo a trefoli compatti lato linea: 10 - 25 mm ²
Dimensione del filo a trefoli lato linea - boccola: 10 – 25mm ²
Numero di collegamenti lato carico: 6
Dimensione trefoli compatti lato carico: (3) 1,5 - 4 mm ² ; (3) 2,5 - 6 mm ²
Dimensione trefoli lato carico - boccola: (3) 0,75 – 4 mm ² ; (3) 1,5 – 6 mm ²
Profondità (D): 50mm
Altezza (H): 50mm
Larghezza (W): 64mm
Peso unitario: 0.11kg
Classificazione dell'infiammabilità: UL® 94V-0
È conforme a: IEC® 60947-7-1

INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

Il numero di connessioni sul lato linea e sul lato di carico è indicato per singolo polo.

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										

SCHEMI



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