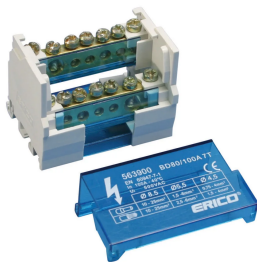


Blocco di distribuzione bipolare BD, 80/100 A.

Data Solutions



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

SPECIFICHE

Table 1/2

Codice a catalogo	BD-80-100A	BD-80-100AL
Numero articolo	563900	563910
Massimo valore nominale di corrente, IEC	100A	100A
Corrente di tenuta a breve termine (I _{cw}) 1s	4.5kA	4.5kA
Valore di picco della corrente di corto circuito (I _{pk})	20kA	20kA
Tensione massima di lavoro, IEC (U _i)	500V	500V
Numero di collegamenti lato linea	1	2
Dimensione del filo a trefoli compatti lato linea	10 - 25 mm ²	10 - 25 mm ²
Dimensione del filo a trefoli lato linea - boccola	10 - 25mm ²	10 - 25mm ²
Numero di collegamenti lato carico	6	13
Dimensione trefoli compatti lato carico	(3) 1,5 - 4 mm ² (3) 2,5 - 6 mm ²	(6) 1,5 - 4 mm ² (7) 2,5 - 6 mm ²
Dimensione trefoli lato carico - boccola	(3) 0,75 - 4 mm ² (3) 1,5 - 6 mm ²	(6) 0,75 - 4 mm ² (7) 1,5 - 6 mm ²
Profondità (D)	50mm	50mm
Altezza (H)	50mm	50mm
Larghezza (W)	64mm	130mm
Peso unitario	0.11kg	0.21kg
Classificazione dell'infiammabilità	UL® 94V-0	UL® 94V-0

Table 2/2

Codice a catalogo	BD-80-100A	BD-80-100AL
È conforme a	IEC® 60947-7-1	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.

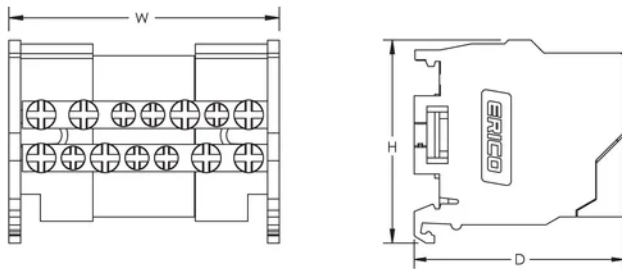
Linee guida di progettazione per blocchi di distribuzione, blocchi di potenza e terminali di alimentazione

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