

Blocco di distribuzione bipolare BD, 80/100 A.



CERTIFICAZIONI



CARATTERISTICHE

Lo spazio minimo per la potenza massima

La copertura protettiva e gli schermi isolanti sono trasparenti

Schermo isolante tra ogni fila

Conessioni 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

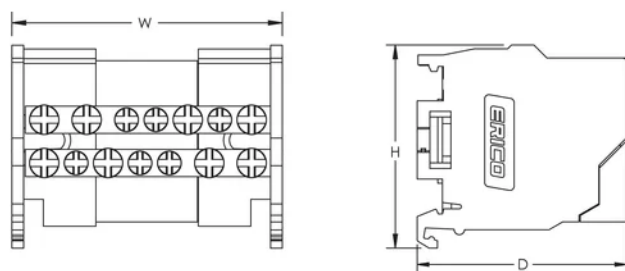
Codice a catalogo	BD-80-100A	BD-80-100AL
Numero articolo	563900	563910
Corrente nominale massima, IEC	100A	100A

Codice a catalogo	BD-80-100A	BD-80-100AL
Corrente di resistenza a breve termine (ICW) 1 sec.	4.5kA	4.5kA
Corrente di cortocircuito di picco (IPK)	20kA	20kA
Tensione d'esercizio massima, IEC (UI)	500V	500V
Numero di connessioni lato linea	1	2
Dimensione filo intrecciato compatto lato linea	10 - 25 mm ²	10 - 25 mm ²
Dimensione filo intrecciato lato linea - Virola	10 - 25 mm ²	10 - 25 mm ²
Numero di connessioni lato carico	6	13
Dimensione filo intrecciato compatto 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 filo intrecciato lato carico - Virola	(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)	50 mm	50 mm
Larghezza (W)	64 mm	130 mm
Peso unità	0.11 kg	0.21 kg
Grado di infiammabilità	UL® 94V-0	UL® 94V-0
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										



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.

Nord America

+1.800.753.9221

Opzione 1 – Assistenza
clienti

Opzione 2 – Assistenza
tecnica

Europa

Paesi Bassi:

+31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

Europa

Germania:

800 1890272

altri paesi:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE