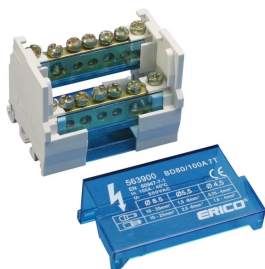


DISTR. POTENZA BIPOLARE, 80/100 A, 2 CAVI LATO LINEA E 13 CONNESS.
LATO CARICO

CATALOG NUMBER

BD-80-100AL



CERTIFICATIONS



FEATURES

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

Conforms to EN 45545 obtaining an HL3 classification for chapter R23 and HL2 classification for chapter R22

Non contiene alogeni

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Article Number: 563910

Max Current Rating, IEC: 100A

Short Term Withstand Current (Icw) 1s: 4.5kA

Peak Short Circuit Current (I_{pk}): 20kA

Max Working Voltage, IEC (U_i): 500V

Line Side Number of Connections: 2

Line Side Compact Stranded Wire Size: 10 - 25 mm²

Line Side Stranded Wire Size - Ferrule: 10 - 25 mm²

Load Side Number of Connections: 13

Load Side Compact Stranded Wire Size: (6) 1,5 - 4 mm²; (7) 2,5 - 6 mm²

Load Side Stranded Wire Size - Ferrule: (6) 0,75 - 4 mm²; (7) 1,5 - 6 mm²

Depth (D): 50mm

Height (H): 50 mm

Width (W): 130 mm

Unit Weight: 0,21 kg

Flammability Rating: UL® 94V-0

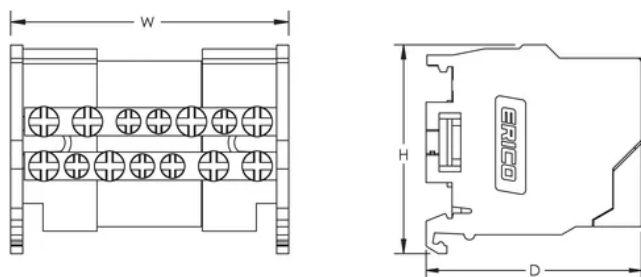
Complies With: IEC® 60947-7-1

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

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										

DIAGRAMS



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.

America del Nord	Europa	Europa	APAC
+1.800.753.9221	Netherlands:	Germany:	Shanghai:
Option 1 – Customer Care	+31 800-0200135	800 1890272	+ 86 21 2412 1618/19
Option 2 – Technical Support	France:	Other Countries:	Sydney:
	+33 800 901 793	+31 13 5835404	+61 2 9751 8500