

Blocco di distribuzione a quattro poli TD Compact, 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

Connessioni facili e sicure

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

L'affidabilità è garantita dalle barre solide

Cablaggio con o senza terminale

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	TD-80-100A	TD-80-100AL	TD-80-100ALL
Numero articolo	563920	563930	563940
Materiale	Termoplastica Brass	Termoplastica Brass	Termoplastica Brass
Corrente nominale massima, IEC	100A	100A	100A
Corrente di resistenza a breve termine (ICW) 1 sec.	4.5kA	4.5kA	4.5kA
Corrente di cortocircuito di picco (IPK)	20kA	20kA	20kA
Tensione d'esercizio massima, IEC (UI)	500V	500V	500V
Numero di connessioni lato linea	1	2	2
Dimensione filo intrecciato compatto lato linea	10 - 25 mm ²	10 - 25 mm ²	10 - 25 mm ²
Dimensione filo intrecciato lato linea - Virola	10 - 25 mm ²	10 - 25 mm ²	10 - 25 mm ²
Numero di connessioni lato carico	6	9	13
Dimensione filo intrecciato compatto lato carico	(3) 1,5 - 4 mm ² (3) 2,5 - 6 mm ²	(4) 1,5 - 4 mm ² (5) 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	(4) 0,75 - 4 mm ² (5) 1,5 - 6 mm ²	(6) 0,75 - 4 mm ² (7) 1,5 - 6 mm ²
Profondità (D)	50mm	50mm	50mm
Altezza (H)	90 mm	90 mm	90 mm
Larghezza (W)	64 mm	100 mm	130 mm
Peso unità	0.21 kg	0.31 kg	0.4 kg
Grado di infiammabilità	UL® 94V-0	UL® 94V-0	UL® 94V-0
Conforme a.	IEC® 60947-7-1	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.

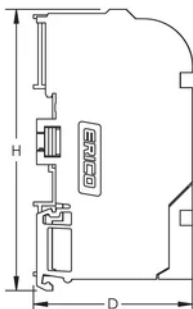
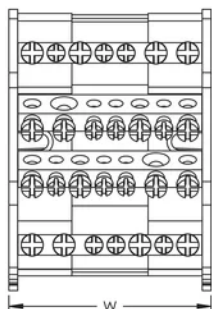
Linee guida di progettazione per blocchi di distribuzione, blocchi di potenza e terminali di alimentazione

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.

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