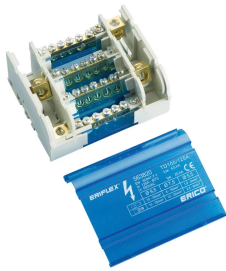


TD COMPACT FOUR POLE DISTRIBUTION BLOCK, 100/125 A



CERTIFICATIONS



CARATTERISTICHE

Minimum space for maximum power

Protection cover and insulating screens are transparent

Insulating screen between each row

Easy and safe connections

Easily clips onto DIN rail or mounts to panel with screws

Solid bars provide reliability

Input separated from outputs

Strong mechanical assembly

Neutral bar available

RoHS compliant

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

Halogen free

SPECIFICHE

Materiale: Thermoplastic; Brass

Table 1/4						
Codice a catalogo	Numero articolo	Massimo valore nominale di corrente, IEC	Peak Short Circuit Current (Ipk)	Dimensione trefoli lato linea - boccola	Line Side Compact Stranded Wire Size	Corrente di tenuta a breve termine (Icw) 1 s
TD-100-125A	563820	125A	30kA	10 – 35mm ²	10 - 35 mm ²	4.5kA
TD-100-125AL	563830	125A	30kA	10 – 35mm ²	10 - 35 mm ²	4.5kA
TD-100-125ALL	563840	125A	21kA	10 – 35mm ²	10 - 35 mm ²	4.5kA

Table 2/4						
Codice a catalogo	Numero articolo	Numero di collegamenti lato linea	Numero di collegamenti lato carico	Dimensione trefoli compatti lato carico	Load Side Stranded Wire Size - Ferrule	Tensione massima di lavoro, IEC (Ui)
TD-100-125A	563820	1	6	(5) 2,5 - 6 mm ² , (1) 10 - 25 mm ²	(5) 1,5 – 6 mm ² , (1) 6 – 16 mm ²	690V
TD-100-125AL	563830	1	10	(7) 2,5 - 6 mm ² , (3) 10 - 25 mm ²	(7) 1,5 – 6 mm ² , (3) 6 – 16 mm ²	690V
TD-100-125ALL	563840	1	14	(11) 2,5 - 6 mm ² , (1) 10 - 25 mm ² , (2) 10 - 35 mm ²	(11) 1,5 – 6 mm ² , (1) 6 – 16 mm ² , (2) 10 – 25 mm ²	690V

Table 3/4						
Codice a catalogo	Numero articolo	Altezza (H)	Larghezza (W)	Profondità (D)	Peso unitario	Indice di infiammabilità
TD-100-125A	563820	90mm	109mm	50mm	0.33kg	UL® 94V-0
TD-100-125AL	563830	90mm	147mm	50mm	0.44kg	UL® 94V-0
TD-100-125ALL	563840	90mm	182mm	50mm	0.55kg	UL® 94V-0

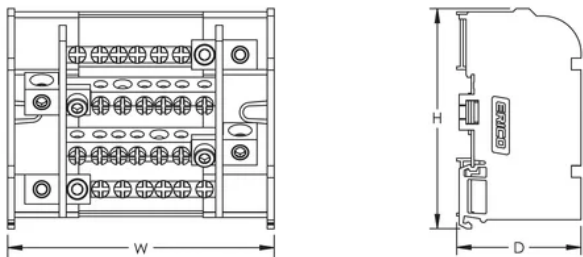
Table 4/4		
Codice a catalogo	Numero articolo	È conforme a
TD-100-125A	563820	IEC® 60947-7-1
TD-100-125AL	563830	IEC® 60947-7-1
TD-100-125ALL	563840	IEC® 60947-7-1

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Line side and load side number of connections are per pole.

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



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.



Our powerful portfolio of brands:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF
TRACER