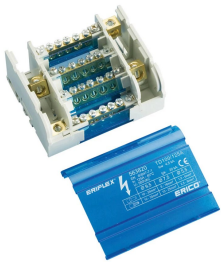


# Blocco di distribuzione a quattro poli TD Compact, 100/125 A.

## 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

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

Ingresso separato dalle uscite

Gruppo meccanico resistente

Disponibile barra di neutro

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

**Materiale:** Termoplastici; Ottone

Table 1/2

<b>Codice a catalogo</b>	<b>TD-100-125A</b>	<b>TD-100-125AL</b>	<b>TD-100-125ALL</b>
Numero articolo	563820	563830	563840
Massimo valore nominale di corrente, IEC	125A	125A	125A
Corrente di tenuta a breve termine (Icw) 1s	4.5kA	4.5kA	4.5kA
Valore di picco della corrente di corto circuito (Ipk)	30kA	30kA	21kA
Tensione massima di lavoro, IEC (Ui)	690V	690V	690V
Numero di collegamenti lato linea	1	1	1
Dimensione del filo a trefoli compatti lato linea	10 - 35 mm <sup>2</sup>	10 - 35 mm <sup>2</sup>	10 - 35 mm <sup>2</sup>
Dimensione del filo a trefoli lato linea - boccola	10 - 35mm <sup>2</sup>	10 - 35mm <sup>2</sup>	10 - 35mm <sup>2</sup>
Numero di collegamenti lato carico	6	10	14
Dimensione trefoli compatti lato carico	(5) 2,5 - 6 mm <sup>2</sup> (1) 10 - 25 mm <sup>2</sup>	(7) 2,5 - 6 mm <sup>2</sup> (3) 10 - 25 mm <sup>2</sup>	(11) 2,5 - 6 mm <sup>2</sup> (1) 10 - 25 mm <sup>2</sup> (2) 10 - 35 mm <sup>2</sup>
Dimensione trefoli lato carico - boccola	(5) 1,5 - 6 mm <sup>2</sup> (1) 6 - 16 mm <sup>2</sup>	(7) 1,5 - 6 mm <sup>2</sup> (3) 6 - 16 mm <sup>2</sup>	(11) 1,5 - 6 mm <sup>2</sup> (1) 6 - 16 mm <sup>2</sup> (2) 10 - 25 mm <sup>2</sup>
Profondità (D)	50mm	50mm	50mm
Altezza (H)	90mm	90mm	90mm
Larghezza (W)	109mm	147mm	182mm
Peso unitario	0.33kg	0.44kg	0.55kg
Classificazione dell'infiammabilità	UL® 94V-0	UL® 94V-0	UL® 94V-0

Table 2/2

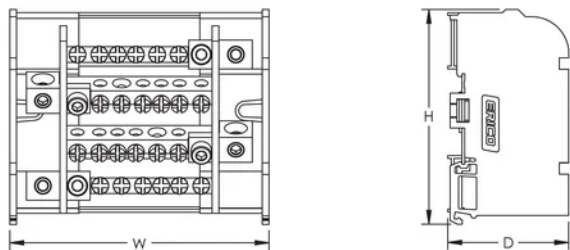
<b>Codice a catalogo</b>	<b>TD-100-125A</b>	<b>TD-100-125AL</b>	<b>TD-100-125ALL</b>
È conforme a	IEC® 60947-7-1	IEC® 60947-7-1	IEC® 60947-7-1

## 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](http://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**

©2026 nVent. Tutti i marchi e i loghi nVent sono di proprietà o concessi in licenza da nVent Services GmbH o dalle sue affiliate. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari. nVent si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.

Questo documento è generato dal sistema.