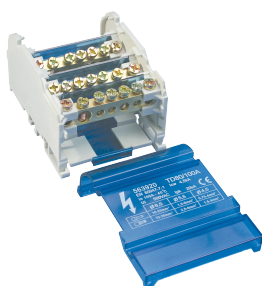


# Distr. di potenza quadripolare, 40 A, 2 cavi lato linea e 11 connes. lato carico

## Data Solutions

### CODICE A CATALOGO

**TD-40A**



### 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

## ATTRIBUTI DEL PRODOTTO

Numero articolo: 563740

Materiale: Termoplastica; Ottone

Corrente nominale massima, IEC: 40A

Corrente di resistenza a breve termine (ICW) 1 sec.: 4.5kA

Corrente di cortocircuito di picco (IPK): 22kA

Tensione d'esercizio massima, IEC (UI): 500

Numero di connessioni lato linea: 2

Dimensione filo intrecciato compatto lato linea: 6 - 16 mm<sup>2</sup>

Dimensione filo intrecciato lato linea - Virola: 4 - 10mm<sup>2</sup>

Numero di connessioni lato carico: 11

Dimensione filo intrecciato compatto lato carico: (11) 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>

Dimensione filo intrecciato lato carico - Virola: (11) 0,75 - 4 mm<sup>2</sup>

Profondità (D): 50mm

Altezza (H): 90mm

Larghezza (W): 100mm

Peso unità: 0.33kg

Grado di infiammabilità: UL® 94V-0

Conforme a.: IEC® 60947-7-1

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

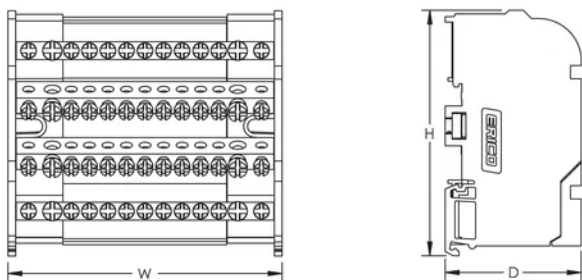
Il numero di connessioni sul lato linea e sul lato di carico è indicato per singolo polo.

### 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](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**