

# Distr. di potenza quadripol, 80/100 A, 2 cavi lato linea e 13 connes lato carico

## Data Solutions

### CODICE A CATALOGO

**TD-80-100ALL**



### 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: 563940

Materiale: Termoplastici; Ottone

Massimo valore nominale di corrente, IEC: 100A

Corrente di tenuta a breve termine (Icw) 1s: 4.5kA

Valore di picco della corrente di corto circuito (Ipk): 20kA

Tensione massima di lavoro, IEC (Ui): 500V

Numero di collegamenti lato linea: 2

Dimensione del filo a trefoli compatti lato linea: 10 - 25 mm<sup>2</sup>

Dimensione del filo a trefoli lato linea - boccola: 10 - 25mm<sup>2</sup>

Numero di collegamenti lato carico: 13

Dimensione trefoli compatti lato carico: (6) 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>; (7) 2,5 - 6 mm<sup>2</sup>

Dimensione trefoli lato carico - boccola: (6) 0,75 - 4 mm<sup>2</sup>; (7) 1,5 - 6 mm<sup>2</sup>

Profondità (D): 50mm

Altezza (H): 90mm

Larghezza (W): 130mm

Peso unitario: 0.4kg

Classificazione dell'infiammabilità: UL® 94V-0

È 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**