

Distr. di potenza quadripol, 80/100 A, 2 cavi lato linea e 9 connes. lato carico

Data Solutions

CODICE A CATALOGO

TD-80-100AL



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: 563930

Materiale: Termoplastici; Ottone

Massimo valore nominale di corrente, IEC: 100A

Corrente di tenuta a breve termine (I_{cw}) 1s: 4.5kA

Valore di picco della corrente di corto circuito (I_{pk}): 20kA

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

Numero di collegamenti lato linea: 2

Dimensione del filo a trefoli compatti lato linea: 10 - 25 mm²

Dimensione del filo a trefoli lato linea - boccola: 10 - 25mm²

Numero di collegamenti lato carico: 9

Dimensione trefoli compatti lato carico: (4) 1,5 - 4 mm²; (5) 2,5 - 6 mm²

Dimensione trefoli lato carico - boccola: (4) 0,75 - 4 mm²; (5) 1,5 - 6 mm²

Profondità (D): 50mm

Altezza (H): 90mm

Larghezza (W): 100mm

Peso unitario: 0.31kg

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 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