

Blocco di distribuzione a quattro poli TD Compact, 40 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

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

SPECIFICHE

Table 1/2

Codice a catalogo	TD-40A
Numero articolo	563740
Materiale	Termoplastici Ottone
Massimo valore nominale di corrente, IEC	40A
Corrente di tenuta a breve termine (Icw) 1s	4.5kA
Valore di picco della corrente di corto circuito (Ipk)	22kA
Tensione massima di lavoro, IEC (Ui)	500
Numero di collegamenti lato linea	2
Dimensione del filo a trefoli compatti lato linea	6 - 16 mm ²
Dimensione del filo a trefoli lato linea - boccola	4 - 10mm ²
Numero di collegamenti lato carico	11
Dimensione trefoli compatti lato carico	(11) 1,5 - 4 mm ²
Dimensione trefoli lato carico - boccola	(11) 0,75 - 4 mm ²
Profondità (D)	50mm
Altezza (H)	90mm
Larghezza (W)	100mm
Peso unitario	0.33kg

Table 2/2

Codice a catalogo	TD-40A
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.

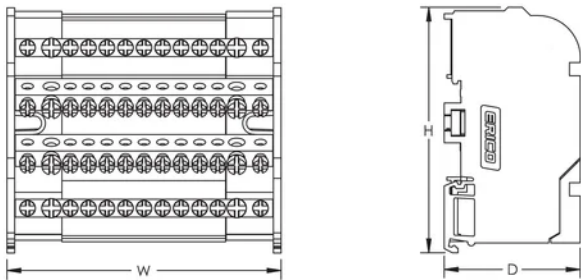
Linee guida di progettazione per blocchi di distribuzione, blocchi di potenza e terminali di alimentazione

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

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 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