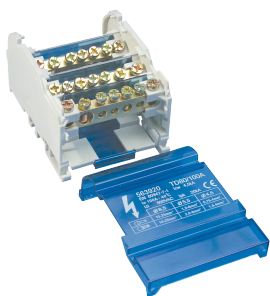


FOUR POLE DISTRIBUTION BLOCK, 80/100 A, 2 LINE SIDE & 13 LOAD SIDE CONNECTIONS

CODICE A CATALOGO

TD-80-100ALL



CERTIFICATIONS



CARATTERISTICHE

Minimum space for maximum power

Protection cover and insulating screens are transparent

Insulating screen between each row

Easy and safe connections

Easily clips onto DIN rail or mounts to panel with screws

Solid bars provide reliability

Wiring with or without terminal

RoHS compliant

Conforms to EN 45545 obtaining an HL3 classification for chapter R23 and HL2 classification for chapter R22

Halogen free

ATTRIBUTI DEL PRODOTTO

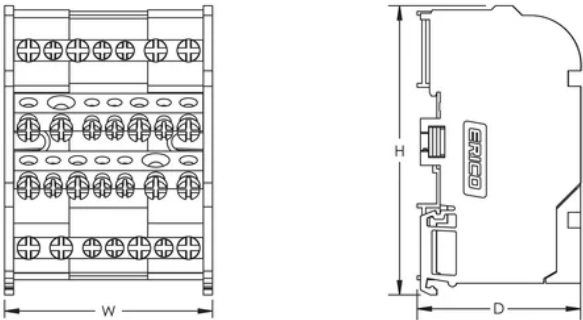
Article Number: 563940
Material: Thermoplastic; Brass
Max Current Rating, IEC: 100A
Short Term Withstand Current (Icw) 1s: 4.5kA
Peak Short Circuit Current (Ipk): 20kA
Max Working Voltage, IEC (Ui): 500V
Line Side Number of Connections: 2
Line Side Compact Stranded Wire Size: 10 - 25 mm²
Line Side Stranded Wire Size - Ferrule: 10 – 25mm²
Load Side Number of Connections: 13
Load Side Compact Stranded Wire Size: (6) 1,5 - 4 mm²; (7) 2,5 - 6 mm²
Load Side Stranded Wire Size - Ferrule: (6) 0,75 – 4 mm²; (7) 1,5 – 6 mm²
Depth (D): 50mm
Height (H): 90mm
Width (W): 130mm
Unit Weight: 0.4kg
Flammability Rating: UL® 94V-0
Complies With: IEC® 60947-7-1

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Line side and load side number of connections are per pole.

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										

DIAGRAMS



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.



Our powerful portfolio of brands:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF
TRACER