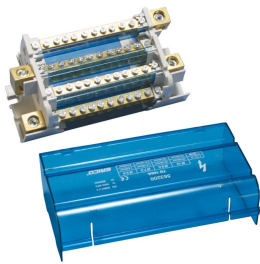


TD Compact Four Pole Distribution Block, 160 A

Data Solutions



CERTIFICATIONS



CARATTERISTICI

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

Input separated from outputs

Neutral bar available

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

SPECIFICAȚII

Material: Thermoplastic; Brass

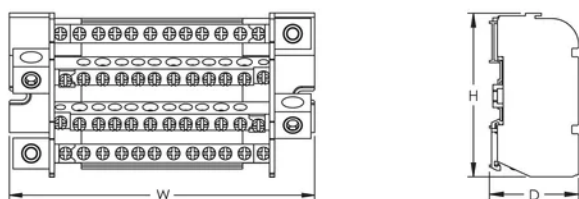
Număr de catalog	TD-160A	TD-160AL
Article Number	563200	563990
Max Current Rating, IEC	160A	160A
Short Term Withstand Current (Icw) 1s	8.2kA	8.2kA
Peak Short Circuit Current (Ipk)	35kA	35kA
Max Working Voltage, IEC (Ui)	690V	690V
Line Side Number of Connections	1	1
Line Side Compact Stranded Wire Size	10 - 50 mm ²	10 - 50 mm ²
Line Side Stranded Wire Size - Ferrule	10 – 50mm ²	10 – 50mm ²
Load Side Number of Connections	11	11
Load Side Compact Stranded Wire Size	(1) 2,5 - 6 mm ² (7) 2,5 - 16 mm ² (3) 10 - 35 mm ²	(8) 2,5 - 16 mm ² (3) 10 - 35 mm ²
Load Side Stranded Wire Size - Ferrule	(1) 1,5 – 6 mm ² (7) 1,5 – 16 mm ² (3) 10 – 25 mm ²	(8) 1,5 – 16 mm ² (3) 10 – 25 mm ²
Depth (D)	50mm	70mm
Height (H)	90mm	90mm
Width (W)	175mm	170mm
Unit Weight	0.61kg	0.74kg
Flammability Rating	UL® 94V-0	UL® 94V-0
Complies With	IEC® 60947-7-1	IEC® 60947-7-1

DETALII SUPLIMENTARE DESPRE PRODUS

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

Design Guideline for Distribution Blocks, Power Blocks and Power Terminals										
Derating according to Ambient* Temperature (°C) to maintain working temperature of 85°C										
Ambient Temperature (°C)	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°
Derating Coefficient (d)	1	1	1	0.94	0.88	0.82	0.75	0.67	0.58	0.47
*environment around the terminal blocks inside the enclosure										

DIAGRAMS



AVERTIZARE

Produsele nVent trebuie instalate și utilizate numai așa cum este indicat în fișele de instrucțiuni și materialele de formare ale nVent. Fișele de instrucțiuni sunt disponibile pe www.nvent.com și de la reprezentantul dvs. de servicii clienți nVent. O instalare incorectă, o utilizare abuzivă, o aplicare greșită sau orice altă lipsă de respectare completă a instrucțiunilor și avertismentelor nVent poate duce la defectarea produsului, la deteriorarea proprietății, la răniri corporale grave și moarte și/sau poate anula garanția dvs.



Portofoliul nostru puternic de mărci:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE