

TD Compact Four Pole Distribution Block, 160 A



CERTIFICATIONS



VLASTNOSTI

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

SPECIFIKACE

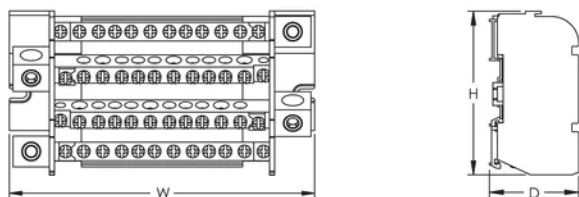
Material: Thermoplastic;Brass

Katalogové číslo	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 - 50 mm ²	10 - 50 mm 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
Hloubka (D)	50mm	70mm
Height (H)	90 mm	90 mm
Width (W)	175 mm	170 mm
Unit Weight	0.61 kg	0.74 kg
Flammability Rating	UL® 94V-0	UL® 94V-0
Complies With	IEC® 60947-7-1	IEC® 60947-7-1

DALŠÍ PODROBNOSTI O PRODUKTU

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										



UPOZORNĚNÍ

Produkty nVent musí být instalovány a používány pouze tak, jak je uvedeno v instrukčních listech a materiálech pro školení nVent. Instrukční listy jsou k dispozici na www.nvent.com a od vašeho zástupce zákaznického servisu nVent. Nesprávná instalace, zneužití, nesprávné použití nebo jiný nedostatek úplného dodržování pokynů a varování nVent může způsobit selhání produktu, poškození majetku, vážné zranění osob a smrt a/nebo zrušit vaši záruku.

North America

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

Europe

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

Europe

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Naše portfolio silných značek:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE