

TD kompakt fyrpoligt fördelningsblock, 160 A.



CERTIFIERINGAR



DESIGN

Uppfyller RoHS

Halogenfri

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

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

SPECIFIKATIONER

Katalognummer	TD-160A	TD-160AL
---------------	---------	----------

Artikelnummer	563200	563990
E-nummer		2674280
Material	Termoplast Brass	Termoplast Brass
Max. strömstyrka, IEC	160A	160A
Kortfristig resistansström (Icw) 1s.	8.2kA	8.2kA
Kortslutningsström (IPK)	35kA	35kA
Max. arbetsspänning, IEC (UI)	690V	690V
Antal anslutningar på ledningssidan	1	1
Line Side kompakt tvinnad trådstorlek	10–50 mm ²	10–50 mm ²
Kabelstorlek på ledningssidan - hylsa	10 - 50 mm ²	10 - 50 mm ²
Antal anslutningar på lastsidan	11	11
Lastsidan kompakt tvinnad trådstorlek	(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
Kabelstorlek på lastsidan - hylsa	(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
Djup (D)	50mm	70mm
Höjd (H)	90 mm	90 mm
Bredd (W)	175 mm	170 mm
Enhetens vikt	0.61 kg	0.74 kg
Brandklass	UL® 94V-0	UL® 94V-0
Överensstämmer med.	IEC® 60947-7-1	IEC® 60947-7-1

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

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



VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.

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



Vårt starka utbud av varumärken:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE