

TD kompakt fyrpoligt fördelningsblock, 80/100 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

Wiring with or without terminal

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

SPECIFIKATIONER

Material: Termoplast; Mässing

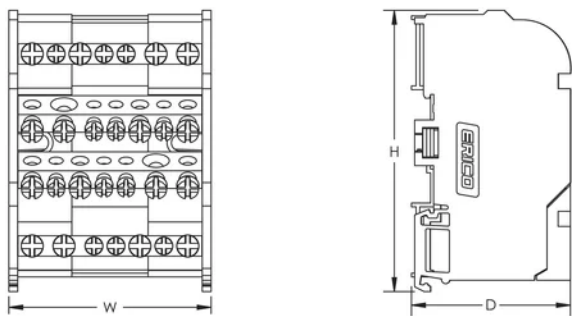
Katalognummer	TD-80-100A	TD-80-100AL	TD-80-100ALL
Artikelnummer	563920	563930	563940
Max. strömstyrka, IEC	100A	100A	100A
Kortfristig resistansström (Icw) 1s.	4.5kA	4.5kA	4.5kA
Kortslutningsström (IPK)	20kA	20kA	20kA
Max. arbetsspänning, IEC (UI)	500V	500V	500V
Antal anslutningar på ledningssidan	1	2	2
Line Side kompakt tvinnad trådstorlek	10–25 mm ²	10–25 mm ²	10–25 mm ²
Kabelstorlek på ledningssidan - hylsa	10 - 25 mm ²	10 - 25 mm ²	10 - 25 mm ²
Antal anslutningar på lastsidan	6	9	13
Lastsidan kompakt tvinnad trådstorlek	(3) 1,5–4 mm ² (3) 2,5–6 mm ²	(4) 1,5–4 mm ² (5) 2,5–6 mm ²	(6) 1,5–4 mm ² (7) 2,5–6 mm ²
Kabelstorlek på lastsidan - hylsa	(3) 0,75–4 mm ² (3) 1,5–6 mm ²	(4) 0,75–4 mm ² (5) 1,5–6 mm ²	(6) 0,75–4 mm ² (7) 1,5–6 mm ²
Djup (D)	50mm	50mm	50mm
Höjd (H)	90 mm	90 mm	90 mm
Bredd (W)	64 mm	100 mm	130 mm
Enhetens vikt	0.21 kg	0.31 kg	0.4 kg
Brandklass	UL® 94V-0	UL® 94V-0	UL® 94V-0
Överensstämmer med.	IEC® 60947-7-1	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