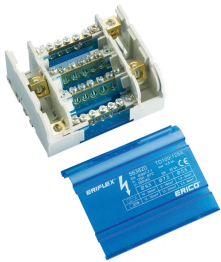


TD kompakt fyrpoligt fördelningsblock, 100/125 A.

Data Solutions



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

Strong mechanical assembly

Neutral bar available

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

SPECIFIKATIONER

Material: Termoplast; Mässing

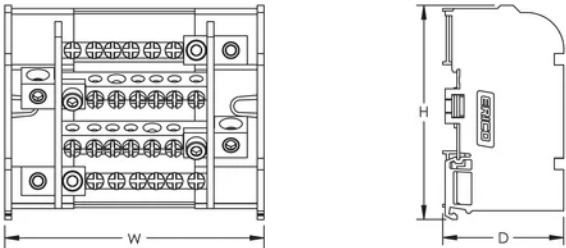
Katalognummer	TD-100-125A	TD-100-125AL	TD-100-125ALL
Artikelnummer	563820	563830	563840
Max. strömstyrka, IEC	125A	125A	125A
Kortfristig resistansström (I _{cw}) 1s.	4.5kA	4.5kA	4.5kA
Kortslutningsström (IPK)	30kA	30kA	21kA
Max. arbetsspänning, IEC (UI)	690V	690V	690V
Antal anslutningar på ledningssidan	1	1	1
Line Side kompakt tvinnad trådstorlek	10–35 mm ²	10–35 mm ²	10–35 mm ²
Kabelstorlek på ledningssidan - hylsa	10 – 35mm ²	10 – 35mm ²	10 – 35mm ²
Antal anslutningar på lastsidan	6	10	14
Lastsidan kompakt tvinnad trådstorlek	(5) 2,5–6 mm ² (1) 10–25 mm ²	(7) 2,5–6 mm ² (3) 10–25 mm ²	(11) 2,5–6 mm ² (1) 10–25 mm ² (2) 10–35 mm ²
Kabelstorlek på lastsidan - hylsa	(5) 1,5–6 mm ² (1) 6–16 mm ²	(7) 1,5–6 mm ² (3) 6–16 mm ²	(11) 1,5–6 mm ² (1) 6–16 mm ² (2) 10–25 mm ²
Djup (D)	50mm	50mm	50mm
Höjd (H)	90mm	90mm	90mm
Bredd (W)	109mm	147mm	182mm
Enhetens vikt	0.33kg	0.44kg	0.55kg
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.



Vårt starka utbud av varumärken:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE