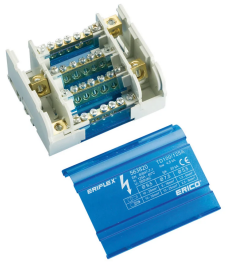
We connect and protect

4-poligt distributionsblock, 100/125 A, 1 inkommande & 10 utgående kablar

Data Solutions

KATALOGNUMMER

TD-100-125AL



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

PRODUKTATTRIBUT

Artikelnummer: 563830

Material: Termoplast; Mässing

Max. märkström, IEC: 125A

Kortsiktig hållström (Icw) 1s: 4.5kA

Maximal kortslutningsström (Ipk): 30kA

Max. arbetsspänning, IEC (Ui): 690V

Antal anslutningar på ledningssida: 1

Compact i flertrådsstorlek för ledningssida: 10–35 mm²

Flertrådsstorlek för ledningssida – hylsa: 10 – 35mm²

Antal anslutningar på belastningssida: 10

Compact i flertrådsstorlek för belastningssida: (7) 2,5–6 mm²; (3) 10–25 mm²

Flertrådsstorlek för belastningssida – hylsa: (7) 1,5–6 mm²; (3) 6–16 mm²

Djup (D): 50mm

Höjd (H): 90mm

Bredd (W): 147mm

Enhetsvikt: 0.44kg

Brandklassning: UL® 94V-0

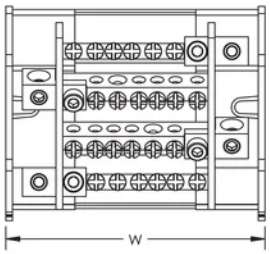
Uppfyller: IEC® 60947-7-1

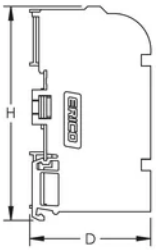
YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

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

©2026 nVent. Alla nVent-märken och -logotyper ägs eller licensieras av nVent Services GmbH eller dess närstående bolag. Alla andra varumärken tillhör respektive ägare. nVent förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan föregående meddelande.

This document is system-generated.