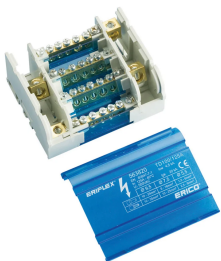


4-poligt distributionsblock, 100/125 A, 1 inkommande & 6 utgående kablar

Data Solutions

KATALOGNUMMER

TD-100-125A



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: 563820

Material: Termoplast; Mässing

Max. märkström, IEC: 125A

Kortsiktig hållström (I_{cw}) 1s: 4.5kA

Maximal kortslutningsström (I_{pk}): 30kA

Max. arbetsspänning, IEC (U_i): 690V

Antal anslutningar på ledningssida: 1

Compact i flertrådsstorlek för ledningssida: 10–35 mm²

Flertrådsstorlek för ledningssida – hylsa: 10 – 35mm²

Antal anslutningar på belastningssida: 6

Compact i flertrådsstorlek för belastningssida: (5) 2,5–6 mm²; (1) 10–25 mm²

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

Djup (D): 50mm

Höjd (H): 90mm

Bredd (W): 109mm

Enhetsvikt: 0.33kg

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