

TD Compact Four Pole Distribution Block, 80/100 A

Data Solutions



SERTIFISERINGER



FUNKSJONER

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

RoHS compliant

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

Halogen free

SPESIFIKASJONER

Materiale: Termoplast; Messing

Katalognummer	TD-80-100A	TD-80-100AL	TD-80-100ALL
Artikkelnummer	563920	563930	563940
Maks. strømnivå, IEC	100A	100A	100A
Kortsiktig strømtåling (I _{cw}), 1s	4.5kA	4.5kA	4.5kA
Topp kortslutningsstrøm (I _{pk})	20kA	20kA	20kA
Maks. driftsspenning, IEC (UI)	500V	500V	500V
Antall tilkoblinger på ledningsside	1	2	2
Kompakt trådet ledningsstørrelse på inngangsside	10 - 25 mm ²	10 - 25 mm ²	10 - 25 mm ²
Flertrådet ledningsstørrelse på inngangsside – hylse	10 – 25mm ²	10 – 25mm ²	10 – 25mm ²
Antall tilkoblinger på belastningsside	6	9	13
Kompakt flertrådet ledningsstørrelse for belastningsside	(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
Flertrådet ledningsstørrelse for belastningsside – hylse	(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
Dybde (D)	50mm	50mm	50mm
Høyde (H)	90mm	90mm	90mm
Bredde (W)	64mm	100mm	130mm
Enhetsvekt	0.21kg	0.31kg	0.4kg
Antennbarhetsvurdering	UL® 94V-0	UL® 94V-0	UL® 94V-0
Samsvarer med	IEC® 60947-7-1	IEC® 60947-7-1	IEC® 60947-7-1

YTTERLIGERE PRODUKTDETALJER

Line side and load side number of connections are per pole.

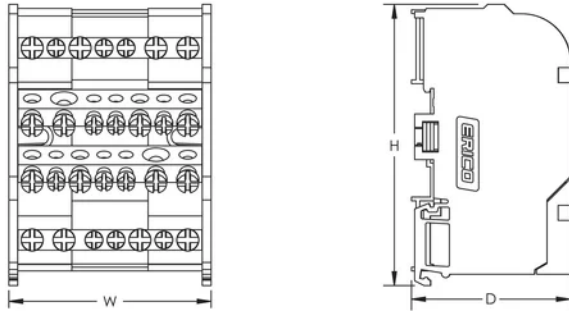
Design Guideline for Distribution Blocks, Power Blocks and Power Terminals

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

DIAGRAMMER



ADVARSEL

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmateriell. Instruksjonsark er tilgjengelig på www.nvent.com og fra din nVent kundeservice-representant. Ukorrekt installasjon, misbruk, feilaktig anvendelse eller annen manglende etterlevelse av nVent sine instruksjoner og advarsler kan føre til produktfeil, skade på eiendom, alvorlige personskader og død og/eller gjøre garantien ugyldig.



Vår solide portefølje av merkevarer:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE