

To-polt dist.blokk, 400 A, 1-linjeside- og 14 lastsidetilkoblinger

Data Solutions

KATALOGNUMMER

TDL-400A



SERTIFISERINGER



FUNKSJONER

I samsvar med RoHS

Halogen Fri

Connect nVent ERIFLEX Flexibar, insulated braided conductor or cable with lug on line side

Tinned copper bars allows for copper or aluminum cable

Transparent protection covers

Easy and safe connections

Easily clips onto DIN rail or mounts to panel with screws

Solid bars provide reliability

Input separated from outputs

Supports wiring from both sides

Design allows for visual inspection of conductor and confirmation of connection

Large end terminals

High percentage of fill ratio

Wiring with or without terminal

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

PRODUKTEGENSKAPER

Artikkelnummer: 563995

Materiale: Kobber; Termoplast

Overflate: Tinnbelagt

Maks. strømnivå, IEC: 400A

Maks. strømnivå, UL/CSA: 400A

Kortsiktig strømtåling (Icw), 1s: 23kA

Topp kortslutningsstrøm (Ipk): 51kA

Maks. driftsspenning, IEC (UI): 1000; 1500

Maks. driftsspenning, UL (Vin): 600

Antall tilkoblinger på ledningsside: 1

Kompakt trådet ledningsstørrelse på inngangsside: 35 - 120 mm²

Bredde for leder på inngangsside: 20 – 24mm

Flertrådet ledningsstørrelse på inngangsside – hylse: 35 – 120mm²

Ledningsstørrelse for inngangsside: 1 – 250

Antall tilkoblinger på belastningsside: 14

Kompakt flertrådet ledningsstørrelse for belastningsside: (1) 10 - 50 mm²; (2) 10 - 35 mm²; (4) 6 - 25 mm²; (7) 2,5 - 16 mm²

Flertrådet ledningsstørrelse for belastningsside – hylse: (1) 10 - 35 mm²; (2) 10 – 25 mm²; (4) 6 - 16 mm²; (7) 2,5 - 10 mm²

Størrelse på ledning på belastningsside: (1) #6 – 1/0; (2) #8 - #1; (4) #10 - #3; (7) #10 - #5

Dybde (D): 121mm

Høyde (H): 156mm

Bredde (W): 224mm

Enhetsvekt: 1.69kg

Kapslingsverdi: IP 10

Antennbarhetsvurdering: UL® 94V-0

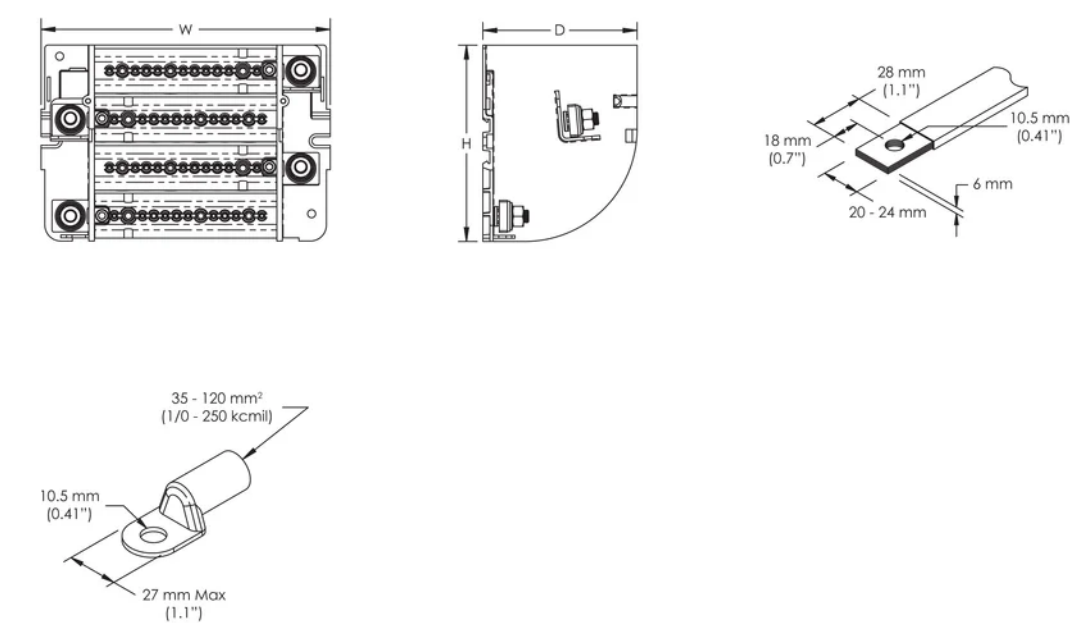
Samsvarer med: IEC® 60947-7-1

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