

SBTT-500 Tunnel-to-Tunnel Power Terminal

Data Solutions



SERTIFISERINGER



FUNKSJONER

Tinned copper block allows for copper or aluminum conductor connections

Accessible tunnels allow for easy connection of wire

Design allows for visual inspection of conductor and confirmation of connection

Voltage detection and measurement connection

Adjustable transparent cover

Modular snap-together blocks for building multi-pole power blocks

Easily clips onto DIN rail or mounts to panel with screws

SBLEC Power Terminals Fixing Accessory required for direct panel mount

RoHS compliant

Halogen free

SPESIFIKASJONER

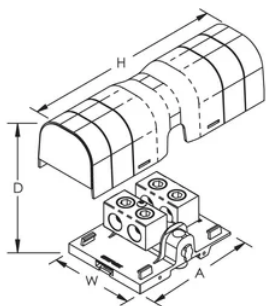
Katalognummer	SBTT-500
Artikkelnummer	561145
Materiale	Kobber Termoplast
Overflate	Tinnbelagt
Maks. strømnivå, IEC	750A
Maks. strømnivå, UL/CSA	500A
Kortsiktig strømtåling (Icw), 1s	28.8kA
Topp kortslutningsstrøm (Ipk)	52kA
Strømverdi for kortslutning (SCCR)	100kA
Maks. driftsspenning, IEC (UI)	1000 1500
Maks. driftsspenning, UL (Vin)	1000
Antall tunnelkoblinger	4
Størrelse på kompakt flertrådet ledning i tunneltilkobling	(4) 16 – 120 mm ²
Dimensjon for ledning for tunneltilkobling – hylse	(4) 16 – 120 mm ²
Størrelse på ledning for tunneltilkobling	(4) #6 – 250 kcmil
Dybde (D)	66mm
Høyde (H)	205.7mm
Bredde (W)	85.1mm
A	108mm
Enhetsvekt	0.6kg
Sertifiseringsdetaljer	UL® 1059
Antennbarhetsvurdering	UL® 94V-1
Samsvarer med	IEC® 60947-7-1

YTTERLIGERE PRODUKTDETALJER

Power terminal connections are interchangeable and can be used as line side or load side connections.

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