

SBLT-250 Lug-to-Tunnel kraftterminal

Data Solutions



SERTIFISERINGER



FUNKSJONER

I samsvar med RoHS

Halogen Fri

Tinned copper block allows for copper or aluminum conductor connections

Accessible studs and tunnels allow for easy connection of nVent ERIFLEX Flexibar and other conductors

Design allows for visual inspection of conductor and confirmation of 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

SPESIFIKASJONER

Katalognummer	SBLT-250
---------------	----------

Artikkelnummer	561140
Materiale	Kobber Termoplast
Avslutt	Tind
Maks. Strømvurdering, IEC	350A
Maks. Strømvurdering, UL/CSA	300A
Kortsiktig motstår strøm (Icw) 1s.	8.4kA
Toppkortslutningsstrøm (IPK)	30kA
Kortslutningsverdi (SCCR)	100kA
Maks arbeidsspenning, IEC (UI)	1000 1500
Maks. Arbeidsspenning, UL (vin)	1000
Antall Stud-tilkoblinger	1
Lederbredde for bolttilkobling	20 – 24 mm.
Stud tilkobling kompakt strandet Wire størrelse	10 – 120 mm ²
Piggtrådstørrelse	#6 - 250 kcmil
Antall tunnelforbindelser	2
Tunnel tilkobling kompakt strandet Wire størrelse	(2) 10 – 50 mm ²
Tunnel tilkobling Wire størrelse - Ferrule	(2) 10 – 35 mm ²
Tunnel tilkobling Wire størrelse	(2) #8 – 1/0
Dybde (D)	65mm
Høyde (H)	205.7mm
Bredde (W)	52.3mm
A	108mm
Vekt på enhet	0.27kg
Sertifiseringsdetaljer	UL® 1059
Brennbarhetsvurdering	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.

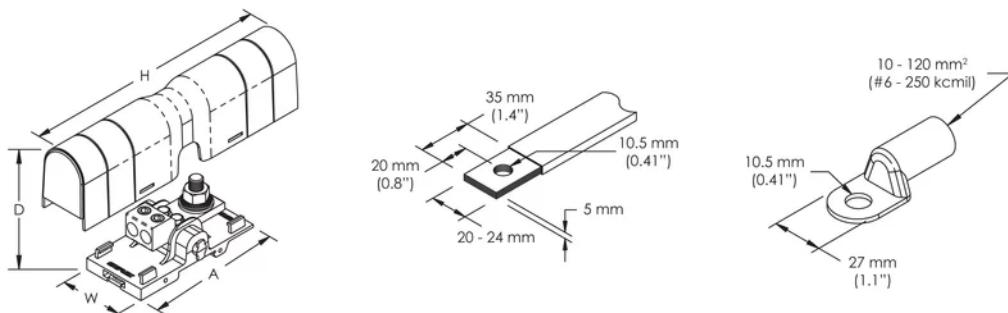
Design Guideline for Distribution Blocks, Power Blocks and Power Terminals

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