

SBLT-800 kraftterminal från tunnel till tunnel

Data Solutions



CERTIFIERINGAR



DESIGN

Uppfyller RoHS

Halogenfri

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

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

SPECIFIKATIONER

Katalognummer	SBLT-800
Artikelnummer	561146
Material	Koppar Termoplast
Slutför	Konserverad
Max. strömstyrka, IEC	1250A
Max. strömstyrka, UL/CSA	760A
Kortfristig resistansström (Icw) 1s.	57.6kA
Kortslutningsström (IPK)	75kA
Kortslutningsström (SCCR)	100kA
Max. arbetsspänning, IEC (UI)	1000 1500
Max. arbetsspänning, UL (vin)	1000
Antal stiftanslutningar	2
Pinnanslutning Ledarbredd	(2) 20–40 mm (1) 50–80 mm
Stud anslutning kompakt tvinnad trådstorlek	(2) 35–300 mm ²
Kabelstorlek för stiftanslutning	(2) #1 - 500 kcmil
Antal tunnelanslutningar	2
Tunnelanslutning kompakt tvinnad trådstorlek	(2) 95–240 mm ²
Kabelstorlek för tunnelanslutning - hylsa	(2) 50–185 mm ²
Kabelstorlek för tunnelanslutning	(2) 3/0 – 500 kcmil
Djup (D)	75mm
Höjd (H)	205.7mm
Bredd (W)	115mm
A.	108mm
Enhetens vikt	1.09kg
Certifieringsdetaljer	UL® 1059
Brandklass	UL® 94V-1
Överensstämmer med.	IEC® 60947-7-1

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

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

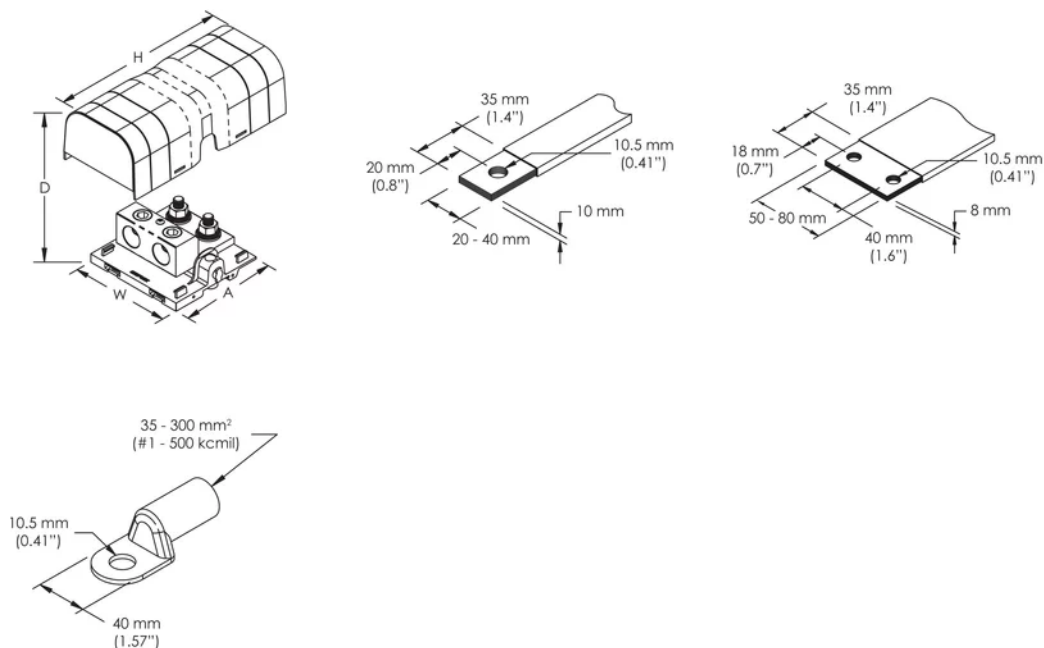
Design Guideline for Distribution Blocks, Power Blocks and Power Terminals

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

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