

SBLT-500 LUG-TO-TUNNEL POWER TERMINAL



CERTIFICATIONS



CARATTERISTICHE

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

RoHS compliant

Halogen free

SPECIFICHE

Table 1/5						
Codice a catalogo	Numero articolo	Finitura	Massimo valore nominale di corrente, IEC	Massimo valore nominale di corrente, UL/CSA	Corrente nominale di corto circuito (SCCR)	Peak Short Circuit Current (I _{pk})
SBLT-500	561144	Tinned	750A	500A	100kA	52kA

Table 2/5						
Codice a catalogo	Numero articolo	Materiale	Numero di collegamenti montante	Larghezza conduttore collegament o montante	Corrente di tenuta a breve termine (I _{cw}) 1 s	Dimensione filo collegament o montante
SBLT-500	561144	Copper, Thermoplastic	1	20 – 50 mm IEC®, 20 – 40 mm UL®	28.8kA	#6 - 700 kcmil

Table 3/5						
Codice a catalogo	Numero articolo	Dimensione trefoli compatti collegament o montante	Numero di collegamenti tunnel	Tensione massima di lavoro, IEC (U _i)	Tensione massima di lavoro, UL (V _{in})	Dimensione filo collegament o tunnel - boccia
SBLT-500	561144	95 – 400 mm ²	2	1000, 1500	1000	(2) 16 – 120 mm ²

Table 4/5						
Codice a catalogo	Numero articolo	Dimensione trefoli compatti collegament o tunnel	Dimensione filo collegament o tunnel	Altezza (H)	Larghezza (W)	Profondità (D)
SBLT-500	561144	(2) 16 – 120 mm ²	(2) #6 – 250 kcmil	205.7mm	85.1mm	66mm

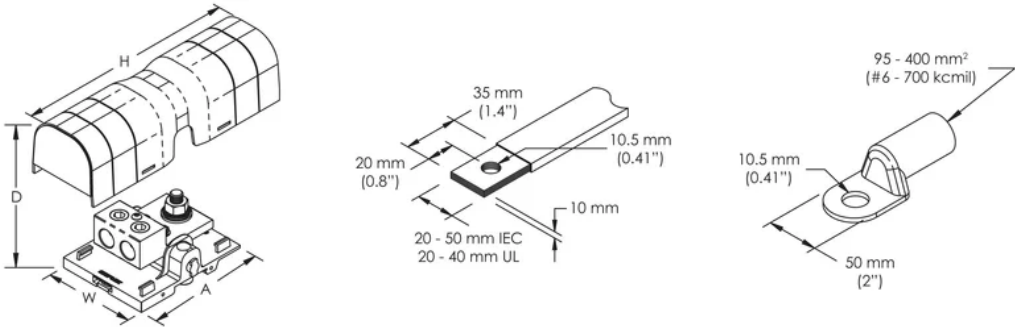
Table 5/5						
Codice a catalogo	Numero articolo	A	Peso unitario	Indice di infiammabilità	Certification Details	È conforme a
SBLT-500	561144	108mm	0.61kg	UL® 94V-1	UL® 1059	IEC® 60947-7-1

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

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

Linee guida di progettazione per blocchi di distribuzione, blocchi di potenza e terminali di alimentazione										
Declassamento in base alla temperatura ambiente* (°C) per mantenere una temperatura di esercizio di 85 °C										
Temperatura ambiente (°C)	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°
Coefficiente di declassamento (d)	1	1	1	0,94	0,88	0,82	0,75	0,67	0,58	0,47
*ambiente intorno ai blocchi terminali all'interno della recinzione										

DIAGRAMS



AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su www.nvent.com e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.



Our powerful portfolio of brands:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF
TRACER