

# SBLL-250 Lug-to-Lug Power Terminal

## Power Utilities



### CERTIFICAZIONI



### CARATTERISTICHE

Tinned copper block allows for copper or aluminum conductor connections

Accessible studs allow for easy connection of sections of nVent ERIFLEX Flexibar or 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

RoHS compliant

Halogen free

### SPECIFICHE

Codice a catalogo

**SBLL-250**

Numero articolo	561132
Corrente nominale massima, IEC	290 A
Corrente nominale massima, UL/CSA	255 A
Corrente di resistenza a breve termine (ICW) 1 sec.	14.4 kA
Corrente di cortocircuito di picco (IPK)	42 kA
Corrente nominale di cortocircuito (SCCR)	100 kA
Tensione d'esercizio massima, IEC (UI)	1,000 VAC 1.500 V CC
Tensione di esercizio massima, UL (Vin)	1,000 V
Numero di collegamenti prigionieri	2
Larghezza conduttore di collegamento prigioniero	24 mm
Collegamento a vite dimensioni del filo intrecciato compatto	120 mm <sup>2</sup>
Dimensione del filo di collegamento a vite	#8 - 250 kcmil
Altezza (H)	205.70 mm
Larghezza (W)	52.300 mm
A.	108 mm
Peso unità	0.160 kg
Dettagli della certificazione	UL® 1059

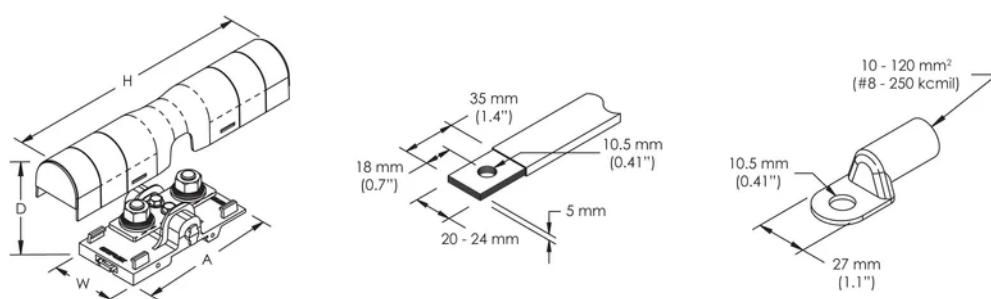
## INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

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

## SCHEMI



## 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](http://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.



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

**CADDY    ERICO    HOFFMAN    ILSCO    SCHROFF    TRACHTE**