

SBLL-250 Lug-to-Lug Power Terminal

Power Utilities



CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

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

ESPECIFICACIONES

Número de catálogo	SBLL-250
--------------------	----------

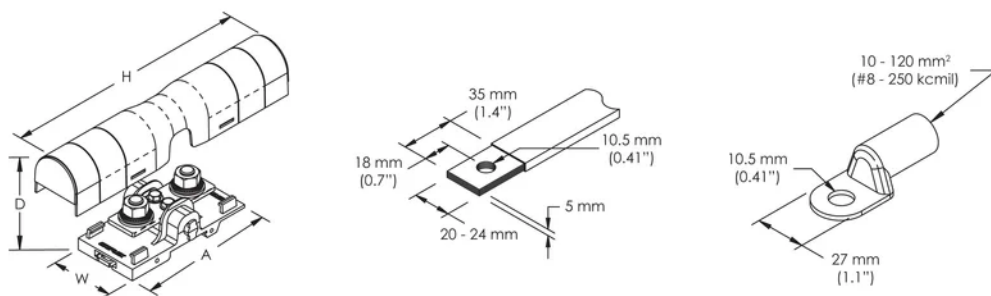
Número de artículo	561132
Corriente nominal máxima, IEC	290 A
Corriente nominal máxima, UL/CSA	255 A
Corriente soportada de corta duración (Icw) 1 s	14.4 kA
Corriente de cortocircuito pico (Ipk)	42 kA
Capacidad de corriente de cortocircuito (SCCR)	100 kA
Tensión máxima de servicio, IEC (Ui)	1,000 VAC 1,500 VDC
Tensión máxima de servicio, UL (Vin)	1,000 V
Número de conexiones por montante	2
Anchura del conductor en conexión por montante	20 – 24 mm
Tamaño de cable multifilar compacto de conexión por montante	10 – 120 mm ²
Tamaño del cable en conexión por montante	#8 - 250 kcmil
Altura (H)	205.70 mm
Anchura (W)	52.300 mm
A	108 mm
Peso por unidad	0.160 kg
Detalles de la certificación	UL® 1059

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

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

Guía de diseño para bloques de distribución, bloques eléctricos y terminales eléctricos										
Reducción de valores de acuerdo a la temperatura ambiente* (°C) para mantener la temperatura operativa de 85 °C										
Temperatura ambiente (°C)	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°
Coeficiente de reducción de valores (d)	1	1	1	0,94	0,88	0,82	0,75	0,67	0,58	0,47
*el ambiente alrededor de los bloques de terminales en el interior de la caja										

DIAGRAMAS



ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRachte