

Terminal eléctrico de tornillo a tornillo SBLL-250

Servicios públicos de energía



CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

El bloque de cobre estañado permite conexiones de conductor de cobre o aluminio

Los postes accesibles permiten la conexión fácil de secciones de nVent ERIFLEX Flexibar u otros conductores

El diseño permite la inspección visual del conductor y la confirmación de la conexión

Cubierta transparente ajustable

Bloques modulares de fácil conexión para montar bloques eléctricos multipolares

Se sujeta fácilmente al raíl DIN o se monta en el panel con tornillos

Se requiere el accesorio de fijación de terminales eléctricos SBLEC para el montaje directo en panel

Cumple con RoHS

Libre de halógenos

ESPECIFICACIONES

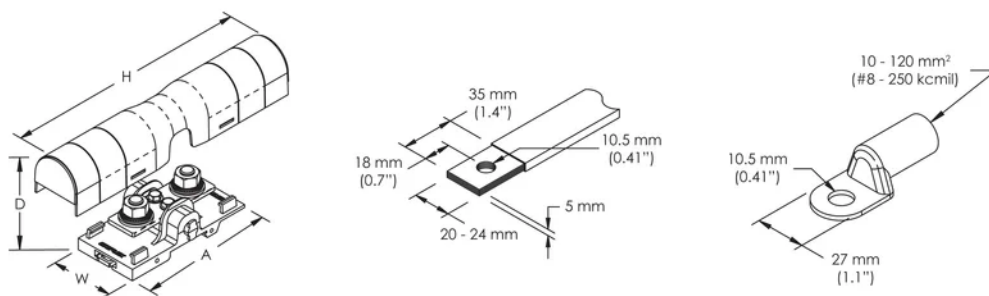
Número de catálogo	SBLL-250
Número de artículo	561132
Max Current Rating, IEC	290 A
Max Current Rating, UL/CSA	255 A
Corriente admisible de corta duración (I _{cw}) 1 s	14.4 kA
Corriente pico de cortocircuito (I _{pk})	42 kA
Clasificación de corriente de cortocircuito (SCCR)	100 kA
Voltaje máx. de trabajo, IEC (U _i)	1,000 VAC 1,500 VDC
Voltaje máx. de trabajo, UL (V _{in})	1,000 V
Número de conexiones de poste	2
Ancho del conductor de conexión de poste	20 – 24 mm
Tamaño del cable trenzado compacto de conexión de poste	10 – 120 mm ²
Tamaño del cable de conexión de poste	#8 - 250 kcmil
Altura (H)	205.70 mm
Ancho (W)	52.300 mm
A	108 mm
Peso unitario	0.160 kg
Detalles de la certificación	UL® 1059

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Las conexiones de terminal eléctrico son intercambiables y se pueden usar como conexiones del lado de la línea y del lado de la carga.

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. Las hojas de instrucciones están disponibles en www.nvent.com y con su representante de atención al cliente de nVent. 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.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE