

TERMINAL ELÉCTRICO DE TORNILLO A TÚNEL SBLT-350



CERTIFICATIONS



FEATURES

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

Los postes y túneles accesibles permiten la conexión fácil de secciones de nVent ERIFLEX Flexibar y 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 de potencia 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

SPECIFICATIONS

Table 1/5

Número de catálogo	Número de artículo	Acabado	Capacidad nominal de corriente máx., IEC	Capacidad nominal de corriente máx., UL/CSA	Clasificación de corriente de cortocircuito (SCCR)	Peak Short Circuit Current (I _{pk})
SBLT-350	561142	Estañado	500A	310A	100kA	43kA

Table 2/5

Número de catálogo	Número de artículo	Material	Número de conexiones de poste	Ancho del conductor de conexión de poste	Corriente admisible de corta duración (I _{cw}) 1 s	Tamaño del cable de conexión de poste
SBLT-350	561142	Cobre, Termoplástico	1	20 – 24 mm	22.2kA	#2 - 350 kcmil

Table 3/5

Número de catálogo	Número de artículo	Tamaño del cable trenzado compacto de conexión de poste	Número de conexiones de túnel	Voltaje máx. de trabajo, IEC (U _i)	Voltaje máx. de trabajo, UL (V _{in})	Tamaño del cable de conexión de túnel; casquillo
SBLT-350	561142	10 – 185 mm ²	1	1000, 1500	1000	35 – 150 mm ²

Table 4/5

Número de catálogo	Número de artículo	Tamaño del cable trenzado compacto de conexión de túnel	Tamaño del cable de conexión de túnel	Altura (H)	Ancho (W)	Profundidad (D)
SBLT-350	561142	35 – 185 mm ²	#2 – 350 kcmil	205.7mm	52.3mm	65mm

Table 5/5

Número de catálogo	Número de artículo	A	Peso unitario	Índice de inflamabilidad	Certification Details	Cumple con
SBLT-350	561142	108mm	0.35kg	UL® 94V-1	UL® 1059	IEC® 60947-7-1

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.

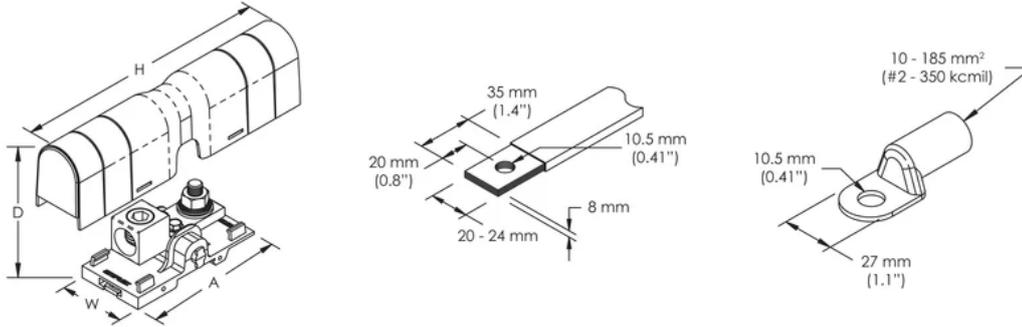
Guía de diseño para bloques de distribución, bloques eléctricos y terminales eléctricos

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

DIAGRAMS



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.



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