

SBTT-500 Terminal zasilania tunelem



CERTYFIKATY



FUNKCJE

Zgodność z normą RoHS

Bez halogenu

Tinned copper block allows for copper or aluminum conductor connections

Accessible tunnels allow for easy connection of wire

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

SPECYFIKACJE

Numer katalogowy	SBTT-500
Numer artykułu	561145

Numer katalogowy	SBTT-500
Materiał	Copper Termoplastyczne
Zakończ	Cynowany
Maks. Prąd znamionowy, IEC	750A
Maks. Prąd znamionowy, UL/CSA	500A
Krótkotrwały prąd wytrzymałościowy (Icw) 1s.	28.8kA
Szczytowy prąd zwarcia (IPK)	52kA
Prąd zwarcia (SCCR)	100kA
Maks. Napięcie robocze, IEC (UI)	1000 1500
Maks. Napięcie robocze, UL (Vin)	1000
Liczba połączeń tunelowych	4
Połączenie tunelowe Kompaktowy rozmiar drutu Stranded	(4) 16 – 120 mm ²
Rozmiar przewodu łączącego tunel - tuleja	(4) 16 – 120 mm ²
Rozmiar przewodu łączącego tunel	(4) #6 – 250 kcmil
Głębokość (D)	66mm
Wysokość (H)	205.7 mm
Szerokość (W)	85.1 mm
A.	108 mm
Waga jednostki	0.6 kg
Szczegóły certyfikacji	UL® 1059
Stopień palności	UL® 94V1
Zgodność z	IEC® 60947-7-1

DODATKOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

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

Design Guideline for Distribution Blocks, Power Blocks and Power Terminals										
Derating according to Ambient* Temperature (°C) to maintain working temperature of 85°C										
Ambient Temperature (°C)	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°
Derating Coefficient (d)	1	1	1	0.94	0.88	0.82	0.75	0.67	0.58	0.47
*environment around the terminal blocks inside the enclosure										



OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie www.nvent.com oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.

Ameryka Północna

+1.800.753.9221

Opcja 1 – obsługa klienta

Opcja 2 – wsparcie
techniczne

Europa

Niderlandy:

+31 800-0200135

Francja:

+33 800 901 793

Europa

Niemcy:

800 1890272

Inne kraje:

+31 13 5835404

APAC

Szanghaj:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 975 185 00



Marki w naszej ofercie:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE