

Uniwersalna bariera przejściowa, pojedyncza para izolowanego gruntu



CERTYFIKATY



FUNKCJE

Uniwersalna bariera przebiegów przejściowych o kompaktowej konstrukcji, która zapewnia ochronę obwodów i przetworników niskonapięciowych

Oddzielna wtyczka i podstawa umożliwiają wymianę modułów z funkcją wymiany po rozgrzaniu

Zabezpieczenie wielostopniowe i zabezpieczenie chroniące przed małymi przepięciami sprawia, że do czułych urządzeń dociera prąd o najniższym szczytkowym napięciu udarowym

Zabezpieczenie pracujące w trybie wspólnym oraz różnicowym, zapewniające ochronę przed oboma warunkami przepięć, które mogą występować

Dzięki odporności na przepięcia sięgające 20 kA 8/20 μ s, rozwiązanie to sprawdza się idealnie w przypadku odstłoniętych przewodów

Umożliwia zabezpieczanie 25 sygnałów analogowych lub 50 sygnałów cyfrowych na stopę liniową (0,3 m) szyny DIN

SPECYFIKACJE

Numer katalogowy	UTB60SPG	UTB15SPG	UTB30SPG
Numer artykułu	702877	702874	702876

Numer katalogowy	UTB60SPG	UTB15SPG	UTB30SPG
Nominalne napięcie układu (UN)	21 - 42 VAC 30 - 60 VDC	3 - 10 VAC 5 - 15 VDC	10 - 21 VAC 15 - 30 VDC
Maksymalne ciągłe napięcie robocze (UC)	45 VAC 64 VDC	12 VAC 18 VDC	23 VAC 33 VDC
Znamionowy prąd obciążenia (IL)	2A	2A	2A
Częstotliwość	3 MHz	1 MHz	2 MHz
Rezystancja pętli	1 Ω	1 Ω	1 Ω
Maks. Prąd rozładowania (Imax), L+L-PE	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs
Tryby ochrony	Common Mechanizm różnicowy	Common Mechanizm różnicowy	Common Mechanizm różnicowy
Technologii	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) Silikonowa dioda lawinowa (SAD)	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) Silikonowa dioda lawinowa (SAD)	Gas Discharge Tube (GDT) Metal Oxide Varistor (MOV) Silikonowa dioda lawinowa (SAD)
Poziom zabezpieczenia przed napięciem (w górę), L-L	85 V przy 3 ka	25 V przy 3 ka	44 V przy 3 ka
Połączenie, splecione	1 - 4 mm ²	1 - 4 mm ²	1 - 4 mm ²
Montaż	Szyna DIN z kapeluszem górnym 35 mm	Szyna DIN z kapeluszem górnym 35 mm	Szyna DIN z kapeluszem górnym 35 mm
Temperatura	-20 to 65 °C	-20 to 65 °C	-20 to 65 °C
Materiał obudowy	Termoplastyczne UL 94V-0	Termoplastyczne UL 94V-0	Termoplastyczne UL 94V-0
Stopień ochrony obudowy	IP 20 NEMA®1	IP 20 NEMA®1	IP 20 NEMA®1
Głębokość (D)	72mm	72mm	72mm
Wysokość (H)	90 mm	90 mm	90 mm
Szerokość (W)	12 mm	12 mm	12 mm
Waga jednostki	0.07 kg	0.07 kg	0.07 kg
Szczegóły certyfikacji	UL® 497B.	UL® 497B.	UL® 497B.
Zgodność z	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C.	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C.	ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B, Cat C.
Wymienny moduł	UTB60SPGM	UTB15SPGM	UTB30SPGM



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