

PVT2 fotowoltaiczna ochrona przeciwprzepięciowa Klasa II



CERTYFIKATY



FUNKCJE

Przeznaczony do stosowania na wejściu DC rozproszonych falowników szeregowych w układach solarnych

Ochrona termiczna w celu zapewnienia trybu failsafe

Kompaktowa konstrukcja w wersji wkładanej, która jest jednocześnie odporna na duże przepięcia i pozwala maksymalnie ograniczyć ilość miejsca wymaganego na szynie DIN

SPECYFIKACJE

Numer katalogowy	PVT21000R	PVT21500R
Maksymalne ciągłe napięcie robocze (Ucpv)	1100	1500
Znamionowy prąd rozładowania (in), IEC	20kA 8/20 μ s	20kA 8/20 μ s
Maks. Prąd rozładowania (Imax)	40kA 8/20 μ s	30kA 8/20 μ s
Całkowity prąd rozładowania (całkowity)	50	40

Numer katalogowy	PVT21000R	PVT21500R
Poziom zabezpieczenia przed napięciem (w górę)	4000V	5000V
Czas reakcji	25 ns Max	25 ns Max
Prąd zwarciov (I _{sc})	11kA	11kA
Maksymalne ciągłe napięcie robocze (V _{pdc})	1,100 VDC	1,500 VDC
Znamionowa ochrona napięcia (VPR)	2500V	4000V
Znamionowy prąd rozładowania (in), UL	20kA 8/20 μs	20kA 8/20 μs
Prąd zwarciov (SCCR)	50kA	65kA
Tryby ochrony	#NAZWA-ve to PE -ve to +ve +ve to PE	#NAZWA-ve to PE -ve to +ve +ve to PE
Wysokość n.p.m.	2000 m Max	2000 m Max
Wilgotność	5 - 95	5 - 95
Temperatura	-40 to 85 °C	-40 to 85 °C
Połączenie, elastyczne	25 mm ²	25 mm ²
Połączenie, stałe	35 mm ²	35 mm ²
Połączenie, splecione	35 mm ²	35 mm ²
Materiał obudowy	Termoplastyczne UL 94V-0	Termoplastyczne UL 94V-0
Stopień ochrony obudowy	IP 20	IP 20
Montaż	Szyna DIN z kapeluszem górnym 35 mm	Szyna DIN z kapeluszem górnym 35 mm
Zdolność przełączania styków zdalnych	1 A @ 125 VAC 250 A PRZY NAPIĘCIU PRĄDU PRZEMIENNEGO 0.5 A @ 12 VDC 0.5 A @ 24 VDC 0.5 A @ 48 VDC	1 A @ 125 VAC 250 A PRZY NAPIĘCIU PRĄDU PRZEMIENNEGO 0.5 A @ 12 VDC 0.5 A @ 24 VDC 0.5 A @ 48 VDC
Kontakty zdalne	Tak	Tak
Wskazanie stanu	Flaga mechaniczna	Flaga mechaniczna
Głębokość (D)	69mm	69mm
Wysokość (H)	90 mm	90 mm
Szerokość (W)	54 mm	54 mm
Waga jednostki	0.41 kg	0.45 kg
Wymienny moduł	PVT2500M	PVT2750M
Szczegóły certyfikacji	UL® 1449 Edition 4 Typ 1CA	UL® 1449 Edition 4 Typ 1CA
Zgodność z	EN 50539-11 Typ 2	EN 50539-11 Typ 2



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