



Abb.ähnlich

Kompaktowy ochronnik przeciwprzepięciowy SPD do zastosowań zgodnych z normą NFPA 79 brak konieczności stosowania dodatkowych zabezpieczeń nadprądowych wartość znamionowa prądu zwarciovęgo do 200 kA przetestowane wg IEC/EN 61643-11 i UL 1449 4.Ed

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Zapasowe odprowadzenie, Ochrona przeciwprzepięciowa, TN, Jednofazowy
Nr zam.	2730440000
Typ	VPU AC II US 0 120/50
GTIN (EAN)	4050118807660
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E3542610000
Nr certyfikatu (cULus)	E354261

Wymiary i masa

Głębokość	64 mm	Głębokość (cale)	2.5197 inch
Wysokość	45 mm	Wysokość (cale)	1.7716 inch
Szerokość	18 mm	Szerokość (cale)	0.7087 inch
Masa netto	56 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura otoczenia	-40 °C...85 °C
Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...85 °C	Wilgotność	5 - 95% wilgotności względnej

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

dane znamionowe UL

Temperatura otoczenia (eksploatacyjna), 85 °C maks.	Napięcie znamionowe UN	120 V	
VPR (N-PE)	600 V	MCOV (L/N-PE)	150 V
SCCR	200 kA	In	20 kA
Kategoria	SPD TYPE 1	Temperatura otoczenia (eksploatacyjna), -40 °C min.	
Nr certyfikatu (cURus)	E3542610000	VPR (L-PE)	600 V
Rodzaj napięcia	AC		

Dane znamionowe IEC / EN

Liczba biegunów	1	Prąd upływu przy Un	0.3 mA
Styk sygnalizacyjny	Nie	napięcie znamionowe (AC)	120 V
Sieć niskiego napięcia	TN, Jednofazowy	Poziom ochrony Up dla IN (N-PE)	≤ 1.25 kV
Rodzaj napięcia	AC	czasowe przepięcie - TOV	229 V
Zabezpieczenie bezpiecznikowe	Brak konieczności stosowania bezpiecznika ≤ 315 A gG, 250 A gG @50 kA Iscrr, 315 A gG @25 kA Iscrr	Czas reakcji / czas załączania	≤ 25 ns
Zakres częstotliwości, maks.	60 Hz	Zakres częstotliwości, min.	50 Hz
Normy	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, NFPA 79, IEC 61643-11, EN 61643-11	klasa wymagań wg EN 61643-11	T2, T3
Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11	Typ II	maksymalne napięcie stałe, Uc (AC)	150 V

Dane techniczne

Koordinacja energii (≤ 10 m)	Typ II, Typ III	Prąd wyładowczy I_n (8/20 μ s) przewód-PE	20 kA
Prąd wyładowczy $I_{maks.}$ (8/20 μ s) przewód-PE	50 kA	Typ SPD	T2
Poziom ochrony U_p dla IN (L/N-PE)	≤ 1.25 kV	Klasa prądu zwarcowego ISCCR	50 kA
Zdolność wygaszania prądu następczego nie uwzględnia się prądu następczego w sieci		Wbudowane zabezpieczenie wstępne	Nie

dane ogólne

Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.	segment	rozdziel energii
Wykonanie	Ochrona przeciwprzepięciowa	Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna; 1 TE
Klasa palności wg UL 94	V-0	Barwny	pomarańczowy
Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu	Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 4000 m

dane przyłącza komunikacja bezprzewodowa

rodzaj przyłącza	PUSH IN
------------------	---------

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	2
------------------------	-----	--------------------------	---

Dane elektryczne

Rodzaj napięcia	AC
-----------------	----

Dane ogólne

Liczba biegunów	1	Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu
Barwny	pomarańczowy		

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze wtykowe	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	35 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	25 mm ²

Wielkości znamionowe IECEx/ATEX/cUL

Nr certyfikatu (cULus)	E354261
------------------------	---------

Gwarancja

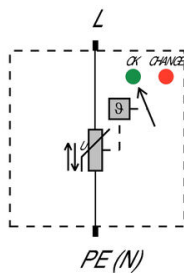
Czasokres	5 lat
-----------	-------

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

Rysunki

Symbol łączenia



Schematic circuit diagram

Akcesoria

Wkręta z końcówką krzyżową, typu Phillips



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym z izolacją VDE, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIK PH1 X 80	Wersja
Nr zam.	2749890000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Ilość	1 ST	

Wkręta z końcówką płaską

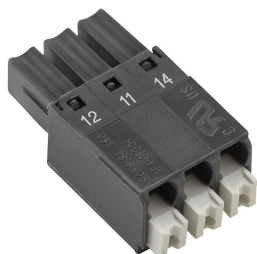


Wkrętak do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Wersja
Nr zam.	2749850000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 125 mm, Grubość końcówki (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Ilość	1 ST	

Seria VPU



Bogaty wybór akcesoriów do pełnego zakresu produktów

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VPU LOCKING CLIP S	Wersja
Nr zam.	2735080000	
GTIN (EAN)	4050118826050	
Ilość	10 ST	