



Picture similar

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 5.Ed

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Ochrona przeciwprzepięciowa, Jednofazowy, TN
Nr zam.	2736300000
Typ	VPU AC II US 1 240/50
GTIN (EAN)	4050118825848
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E354261

Wymiary i masa

Głębokość	68 mm	Głębokość (cale)	2.6772 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	76 mm	Wysokość	90 mm
Wysokość (cale)	3.5433 inch	Szerokość	18 mm
Szerokość (cale)	0.7087 inch	Wymiar mocowania wysokość	75 mm
Masa netto	128 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	240 V
VPR (N-PE)	MCOV (L-PE)	300 V
MCOV (N-PE)	SCCR	150 kA
In	Kategoria	SPD TYPE 1
Przekrój przyłącza AWG, min.	Przekrój przyłącza AWG, maks.	AWG 6
Temperatura otoczenia (eksploatacyjna), -40 °C min.	MODE	all modes
VPR (L-N)	VPR (L-PE)	900 V
Rodzaj napięcia	Sieci energetyczne UL	Split-Phase

Dane znamionowe IEC / EN

Liczba biegunów	1	Prąd upływu przy Un	0.3 mA
Styk sygnalizacyjny	Nie	napięcie znamionowe (AC)	240 V
Sieć niskiego napięcia	Jednofazowy, TN	Rodzaj napięcia	AC
czasowe przepięcie - TOV	337 V	Zabezpieczenie bezpiecznikowe	Brak konieczności stosowania bezpiecznika ≤ 315 A gG, 250 A gG @50 kA I _{sc} , 315 A gG @25 kA I _{sc}
Czas reakcji / czas załączania	≤ 25 ns	Zakres częstotliwości, maks.	60 Hz
Zakres częstotliwości, min.	50 Hz	Normy	IEC 61643-11, EN 61643-11, UL 1449, NFPA 79

VPU AC II US 1 240/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

klasa wymagań wg EN 61643-11	T2, T3	Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11	Typ II
maksymalne napięcie stałe, U _c (AC)	300 V	Prąd wyładowczy I _{maks.} (8/20μs) N-PE	50 kA
Prąd wyładowczy I _n (8/20μs) N-PE	20 kA	Koordinacja energii (≤10 m)	Typ II, Typ III
Prąd wyładowczy I _n (8/20μs) przewód-PE	20 kA	Prąd wyładowczy I _{maks.} (8/20μs) przewód-PE	50 kA
Typ SPD	T2	Poziom ochrony U _p dla IN (L/N-PE)	≤ 1500 V
Klasa prądu zwarcowego ISCCR	50 kA	Zdolność wygaszania prądu następczego uwzględnia się prądu lfi	następczego w sieci
Wbudowane zabezpieczenie wstępne	Nie		

dane ogólne

Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.	segment	rozdział energii
Wykonanie	Ochrona przeciwprzepięciowa	Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna; 1 TE, Insta IP20
Klasa palności wg UL 94	V-0	Barwny	pomarańczowy, czarny
Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu	Szyna montażowa	TS 35
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, czarny		

Dane przyłączeniowe

Długość odizolowania	18 mm	Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	18 mm
Moment obrotowy dociągający, min.	3 Nm	Moment obrotowy dociągający, maks.	4.5 Nm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	16 mm ²	Zakres zaciskania, min.	1.5 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	35 mm ²	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 16
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 2 maks.		Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	1.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	35 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	25 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	2.5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	35 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	35 mm ²		

Dane techniczne

Wielkości znamionowe IECEx/ATEX/cUL

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

Gwarancja

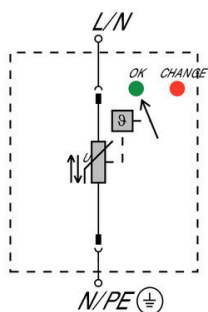
Czasokres	5 lat
-----------	-------

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**Wkrętaki 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
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Ilość	1 ST	

Wkrętaki 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
GTIN (EAN)	4050118897050	mm, Grubość końcówki (A): 1 mm
Ilość	1 ST	

Akcesoria

neutralna



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask. Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznaczkową. Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1880100000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały,
GTIN (EAN)	4032248478781	samoprzylepny
Ilość	200 ST	

Seria VPU



Bogaty wybór akcesoriów do pełnego zakresu produktów

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VPU AC EXTENDER	Wersja
Nr zam.	3123500000	
GTIN (EAN)	4099987270175	
Ilość	8 ST	

VPU AC II US 1 240/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogranicznik zapasowy



Kompaktowy ochronnik przeciwprzepięciowy SPD do zastosowań zgodnych z normą NFPA 79brak konieczności stosowania dodatkowych zabezpieczeń nadprądowychwartość znamionowa prądu zwarciego do 200 kAprzetestowane wg IEC/EN 61643-11 i UL 1449 5.Ed

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VPU AC II US 0 240/50 Y	Wersja	
Nr zam.	2736500000	Zapasowe odprowadzenie, Ochrona przeciwprzepięciowa,	
GTIN (EAN)	4050118825497	Jednofazowy, TN	
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		