

VPU III SO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Ogranicznik przeciwprzepięciowy klasy III**

Kompaktowy ochronnik typu III do ochrony układów AC/DC, zgodnie z IEC 61643-11:2012 i EN 61643-11. Odpowiedni do zabezpieczania odbiorników końcowych. Montowany w bezpośredniej bliskości urządzenia, które ma być zabezpieczane. Ochronnik może być stosowany jako ochronnik jednoportowy w przypadkach, gdy prąd nominalny jest wyższy od 16 A.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, bez zestyku zdalnej komunikacji, Jednofazowy, $U_p(L/N-PE) \leq 0,9 \text{ kV}$
Nr zam.	1351680000
Typ	VPU III SO LD
GTIN (EAN)	4050118158472
Ilość	1 Szt.

VPU III SO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	25 mm	Głębokość (cale)	0,984 inch
Masa netto	34 g	Szerokość	12 mm
Szerokość (cale)	0,472 inch	Wysokość	35 mm
Wysokość (cale)	1,378 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25 °C...55 °C
Wilgotność	5 - 95% wilgotności względnej		

Dane znamionowe IEC / EN

Bezpiecznik	16 A	Czas reakcji	< 100µs
Impuls kombinowany U_{OC}	3 kV	Klasa prądu zwarciovego I_{SCCR}	1,5 kA
Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11	Typ III	Liczba biegunów	1
Normy	IEC61643-11, EN61643-11	Poziom ochrony U_p (typ.)	≤ 0,9 kV
Poziom ochrony U_p dla I_N (L/N-PE)	≤ 1,5 kV	Prąd przewodu ochronnego I_{PE}	10 µA
Prąd upływu przy U_n	30 µA	Rodzaj napięcia	AC
Sieć niskiego napięcia	Jednofazowy	Styk sygnalizacyjny	Nie
czasowe przepięcie - TOV	440 V	częstotliwość sieci przy 250 Vmax	50...60 Hz
klasa wymagań wg EN 61643-11	T3	maksymalne napięcie stałe, U_c (AC)	275 V
napięcie znamionowe (AC)	230 V		

dane ogólne

Barwny	czarny	Forma konstrukcyjna	Mocowanie zlicowane
Klasa palności wg UL 94		Optyczny wskaźnik pracy	Zielona dioda LED = OK, Czerwona dioda LED = ochronnik jest uszkodzony, wymienić
	V-0	Wykonanie	bez zestyku zdalnej komunikacji
Stopień ochrony	IP20		
segment	rozdziel energii		

dane przyłącza komunikacja bezprzewodowa

przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, maks.	1,5 mm ²	rodzaj przyłącza	inne
--	---------------------	------------------	------

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

Kategoria przepięciowa	II	Stopień zanieczyszczenia	2
------------------------	----	--------------------------	---

Dane przyłączeniowe

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	1 mm ²
---	-------------------

Gwarancja

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

VPU III SO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ECLASS 9.0	27-13-08-05	ECLASS 9.1	27-13-08-05
ECLASS 10.0	27-13-08-05	ECLASS 11.0	27-13-08-05

Karty specyfikacji przetargowych

Długa specyfikacja	Ochronnik przeciwprzepięciowy zgodnie z wymaganiami klasy III określonymi w IEC 61643-11, EN61643-11:2013. Ochronnik jest stosowany do ochrony przeciwprzepięciowej oraz do zastosowań określonych w IEC 61643-12. Ochronnik jest instalowany w pobliżu sprzętu wymagającego ochrony, w dostępnej w standardowej szafce instalacyjnej / rozdzielniczy. Ochronnik VPU III SO LD jest uziemiony między przewodem fazy a przewodem neutralnym. Z elementem separacji termicznej na warystorze. Jeśli nie jest już zapewniona żadna ochrona, gaśnie czerwona kontrolka LED. Napięcie znamionowe: 230 V AC In/max (8/20 µs): 1,5 kA poziom ochrony < 1,5 kV Typ: Weidmüller VPU III R SO LD Nr zam. 1351680000 lub odpowiednik	Krótką specyfikacja Ochronnik klasy III z Uoc: 3 kV do stosowania w sieciach zasilających 230 V. Poziom ochrony < 1,5 kV. Z czerwoną kontrolką LED, typ: Weidmüller VPU III SO LD Nr zam. 1351680000 lub odpowiednik
--------------------	---	---

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EAC VPU SERIES CE PAPER Declaration of Conformity
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dokumentacja użytkownika	Instruction sheet

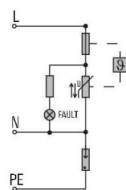
VPU III SO LD

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia



Schematic circuit diagram