

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

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 zwarcowego I_{SCCR}	1,5 kA
Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11	Typ III	Koordinacja energii (≤ 10 m)	Typ II, Typ III
Liczba biegunów	1	Normy	IEC61643-11, EN61643-11
Poziom ochrony U_p dla I_N (L/N-PE)	$\leq 1,5$ 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	rozdział 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
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

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 / rozdzielnicy. 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

Krótka 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

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Dokumentacja użytkownika

[Instruction sheet](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

Broszury

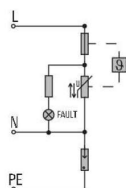
VPU III SO LD

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia



Schematic circuit diagram