

VPU II 0 280V/40KA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Ochronnik zapasowy klasy II**

Elementy ochrony przeciwprzepięciowej Weidmüller serii VPU II chronią konsumenckie instalacje niskonapięciowe i urządzenia elektroniczne przed przepięciami, powstającymi wskutek wyładowań atmosferycznych (burze) lub operacji przełączania (napięcia przejściowe). Ochronnik z serii VPU II spełnia wymagania klasy II i klasy III, zgodnie z normą IEC 61643-11:2012 oraz typu 2 i typu 3 zgodnie z EN 61643-11:2012. Ochronniki zapasowe są kodowane i mogą być wsuwane tylko do odpowiadających im gniazd.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Akcesoria, Ogranicznik zapasowy
Nr zam.	1352570000
Typ	VPU II 0 280V/40KA
GTIN (EAN)	4050118157772
Ilość	1 Szt.

VPU II 0 280V/40KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	64 mm	Głębokość (cale)	2,52 inch
Masa netto	86 g	Szerokość	17,8 mm
Szerokość (cale)	0,701 inch	Wysokość	52 mm
Wysokość (cale)	2,047 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...70 °C
Wilgotność	5 - 95% wilgotności względnej		

Dane znamionowe IEC / EN

Bezpiecznik	125 A gL (gdy bezpiecznik zapasowy > 125 A), Brak konieczności stosowania bezpiecznika ≤125 A gG	Czas reakcji	≤ 25 ns
Impuls kombinowany U _{OC}	10 kV	Klasa prądu zwarcowego I _{SCCR}	25 kA
Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11	Typ II, Typ III	Liczba biegunów	1
Normy	IEC61643-11, EN61643-11	Poziom ochrony U _p dla I _N (L/N-PE)	≤ 1,55 kV
Prąd upływu przy U _n	30 µA	Prąd wyładowczy I _n (8/20µs) przewód-PE	20 kA
Rodzaj napięcia	AC	Zakres częstotliwości, maks.	60 Hz
Zakres częstotliwości, min.	50 Hz	czasowe przepięcie - TOV	438 V
klasa wymagań wg EN 61643-11	T2, T3	maksymalne napięcie stałe, U _c (AC)	280 V
napięcie znamionowe (AC)	230 V	prąd upływowy I _{max} (8/20µs) żyła-PE	40 kA

dane ogólne

Barwny	pomarańczowy	Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna; 1 TE, Insta IP20
Klasa palności wg UL 94	V-0	Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.
Stopień ochrony	IP20	Wykonanie	Ogranicznik zapasowy

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

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

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	wtykowy
------------------	---------

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

VPU II 0 280V/40KA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Karty specyfikacji przetargowych**

Długa specyfikacja

Ochronnik zapasowy, wykonany z materiału V0, do ochronnika przeciwprzepięciowego z serii VPU II 280 V. Po uszkodzeniu, wsuwane warystory dużej mocy mogą być wymieniane przez odpowiednio przeszkolone osoby. Napięcie znamionowe: 280 V Typ: Weidmüller VPU II 0 280 V/40 kA nr zam.: 13525750000

Krótka specyfikacja

Ochronnik zapasowy do ochronnika przeciwprzepięciowego z serii VPU II 280 V Po uszkodzeniu, wsuwane warystory o dużej mocy mogą być wymieniane przez odpowiednio przeszkolone osoby. Napięcie znamionowe: 280 V Typ: Weidmüller VPU II 0 280 V/40 kA nr zam.: 13525750000

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 II 0 280V/40KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia

