

VPU I O 280V/12,5KA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Ochronnik zapasowy typu I**

Elementy ochrony przeciwprzepięciowej Weidmüller serii VPU I chronią konsumenckie instalacje niskonapięciowe i urządzenia elektroniczne przed przepięciami, powstającymi wskutek wyładowań atmosferycznych (burze) lub operacji przełączania (napięcia przejściowe). Ochronnik z serii VPU I spełnia wymagania klasy I i klasy II, zgodnie z normą IEC 61643-11 oraz typu 1 i typu 2 zgodnie z EN 61643-11. 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.	1352120000
Typ	VPU I O 280V/12,5KA
GTIN (EAN)	4050118158120
Ilość	1 Szt.

VPU I O 280V/12,5KA

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	129 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	Brak konieczności stosowania bezpiecznika ≤250 A gG, 250 A gL (przy napięciu sieciowym > 250 A)	Czas reakcji	≤ 25 ns
Klasa prądu zwarcowego I _{SCCR}	25 kA	Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11	Typ I, Typ II
Liczba biegunów	1	Normy	IEC61643-11, EN61643-11
Poziom ochrony U _p dla I _N (L/N-PE)	≤ 1,4 kV	Prąd udarowy I _{impuls} (10/350 μs) (L-PE)	12,5 kA
Prąd upływu przy U _n	100 μA	Prąd wyładowczy I _n (8/20 μs) przewód-PE	25 kA
Rodzaj napięcia	AC	Zakres częstotliwości, maks.	60 Hz
Zakres częstotliwości, min.	50 Hz	Zdolność wygaszania prądu następczego I _{fi}	Niedostępne z powodów technicznych
czasowe przepięcie - TOV	438 V	klasa wymagań wg EN 61643-11	T1, T2
maksymalne napięcie stałe, U _c (AC)	280 V	napięcie znamionowe (AC)	230 V
prąd upływowy I _{max} (8/20 μs) żyła-PE	50 kA		

dane ogólne

Barwny	pomarańczowy	Forma konstrukcyjna	Insta IP20
Klasa palności wg UL 94	V-0	Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.
Stopień ochrony	IP20	Wykonanie	Ogranicznik zapasowy
segment	rozdziel energii		

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

Kategoria przepięciowa	IV	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 I 0 280V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Karty specyfikacji przetargowych

Długa specyfikacja	Ochronnik zapasowy do ochronnika przeciwprzepięciowego z serii VPU I 280 V z 12,5 kA. Po uszkodzeniu, wtykowe warystory o dużej wykonane z tworzywa V0 mogą być wymieniane przez odpowiednio przeszkolone osoby. Napięcie znamionowe: 280 V Typ: Weidmüller VPU I 0 280 V/12,5 kA Nr zam.: 1352120000	Krótką specyfikacja	Ochronnik zapasowy do ochronnika przeciwprzepięciowego z serii VPU I 280 V z 12,5 kA. Po uszkodzeniu, wsuwane warystory dużej mocy mogą być wymieniane przez odpowiednio przeszkolone osoby. Napięcie znamionowe: 280 V Typ: Weidmüller VPU I 0 280 V/12,5 kA Nr zam.: 1352120000
--------------------	---	---------------------	---

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 I 0 280V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia

