Seria VPU
VPU II 0 1000V/40KA AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Podobny do przedstawionego na ilustracji

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 do zamówienia

Typ	VPU II 0 1000V/40KA AC
Nr zam.	1549700000
Wykonanie	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Akcesoria, Ogranicznik zapasowy
GTIN (EAN)	4050118356182
J. op.	1 Szt.

Seria VPU
VPU II 0 1000V/40KA AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Szerokość	17,8 mm	Szerokość (cale)	0,701 inch
Wysokość	52 mm	Wysokość (cale)	2,047 inch
Głębokość	64 mm	Głębokość (cale)	2,52 inch
Masa netto	95 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	80 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	70 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wilgotność	5 - 95% wilgotności względnej	Temperatura pracy	-40 °C...70 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C		

Dane znamionowe IEC / EN

Bezpiecznik	125 A gL (gdy bezpiecznik zapasowy > 125 A)	Czas reakcji	≤ 25 ns
Klasa prądu zwarciowego I_{SCCR}	25 kA	Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11	Typ II
Liczba biegunów	1	Normy	IEC61643-11, EN61643-11
Poziom ochrony U_p dla I_N (L/N-PE)	≤ 3.8 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	1 205 V	klasa wymagań wg EN 61643-11	T2
maksymalne napięcie stałe, Uc (AC)	1000 V	napięcie znamionowe (AC)	830 V

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	Szyna	TS 35
Wykonanie	Ogranicznik zapasowy	segment	rozdział energii

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	2

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	wtykowy

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC000941	ETIM 5.0	EC000510
ETIM 6.0	EC000941	UNSPSC	30-21-19-21
eClass 5.1	27-13-08-01	eClass 6.2	27-13-08-02
eClass 7.1	27-14-02-01	eClass 8.1	27-14-02-01
eClass 9.0	27-13-08-05	eClass 9.1	27-13-08-05

Seria VPU
VPU II 0 1000V/40KA AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

certyfikaty

Dopuszczenia	CE
ROHS	Zgodny

Pobieranie

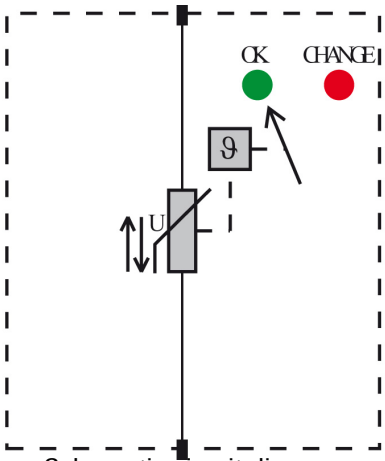
Broszura/Katalog	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	CE PAPER Declaration of Conformity

Seria VPU
VPU II 0 1000V/40KA AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia



Schematic circuit diagram