

VPU I 1 N-PE 440V/50KA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Klasa I ogranicznik przeciwprzepięciowy Może być stosowany jako ogranicznik N-PE**

- Wkładany ogranicznik N-PE
- Wysoka zdolność pochłaniania energii z krótkim czasem przeskoku iskry
- Do montażu w rozdzielnicach
- Niższe napięcie szczytkowe

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, bez zestawu zdalnej komunikacji, TT tylko dla N-PE
Nr zam.	1351950000
Typ	VPU I 1 N-PE 440V/50KA
GTIN (EAN)	4050118158250
Ilość	1 Szt.

VPU I 1 N-PE 440V/50KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	69 mm	Głębokość (cale)	2,717 inch
Masa netto	126 g	Szerokość	17,8 mm
Szerokość (cale)	0,701 inch	Wymiar mocowania wysokość	75 mm
Wysokość	94 mm	Wysokość (cale)	3,701 inch

Temperatury

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

Dane znamionowe IEC / EN

Bezpiecznik	Niepotrzebne	Czas reakcji	≤ 100 ns
Dostosowane do	Uwzględniony montaż (bez prądu upływu)	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 (N-PE)	≤ 2,7 kV	Prąd udarowy, I_{impuls} (10/350 μs) (N-PE)	50 kA
Prąd upływu przy U_n	1 μA	Prąd wyładowczy $I_{maks.}$ (8/20 μs) N-PE	100 kA
Prąd wyładowczy I_n (8/20 μs) N-PE	50 kA	Rodzaj napięcia	AC
Sieć niskiego napięcia	TT tylko dla N-PE	Styk sygnalizacyjny	Nie
Zakres częstotliwości, maks.	60 Hz	Zakres częstotliwości, min.	50 Hz
czasowe przepięcie - TOV	1 200 V	klasa wymagań wg EN 61643-11	T1, T2
maksymalne napięcie stałe, U_c (N-PE)	440 V	napięcie znamionowe (AC)	400 V

dane ogólne

Barwny	czarny, niebieski	Dostosowane do	Uwzględniony montaż (bez prądu upływu)
Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna; 1 TE, Insta IP20	Klasa palności wg UL 94	V-0
Optyczny wskaźnik pracy	Nie	Stopień ochrony	IP20
Szyna	TS 35	Wykonanie	bez zestyku zdalnej komunikacji
segment	rozdziół energii		

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

Kategoria przepięciowa	IV	Stopień zanieczyszczenia	2
------------------------	----	--------------------------	---

VPU I 1 N-PE 440V/50KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	15 mm
Moment obrotowy dociągający, min.	2 Nm	Moment obrotowy dociągający, maks.	3 Nm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	16 mm ²	Zakres zaciskania, min.	4 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	35 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	16 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	25 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	2,5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	50 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	2,5 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	50 mm ²		

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 wsuwany klasy I, wykonany z materiału V0, do LPL I/II/III/IV z 50 kA do stosowania w sieciach zasilających TN-S, IT lub TT, do ochrony między przewodami N i PE. Poziom ochrony < 2,7 kV. Typ: Weidmüller VPU I 1 N-PE 400 V/50 kA nr zam. 1351950000 lub odpowiednik	Krótką specyfikacja	Ochronnik klasy I do LPL I/II/III/IV z 50 kA do stosowania w sieciach zasilających TN-S, IT lub TT, do ochrony między przewodami N i PE. Poziom ochrony < 2,7 kV. Typ: Weidmüller VPU I 1 N-PE 400 V/50 kA nr zam. 1351950000 lub odpowiednik
--------------------	---	---------------------	---

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EAC VPU SERIES CE PAPER Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD

VPU I 1 N-PE 440V/50KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

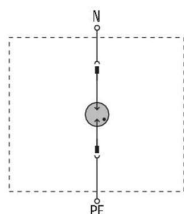
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia



Schematic circuit diagram