

VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S

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

www.weidmueller.com


Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Ogranicznik zapasowy, TN-S, TT
Nr zam.	2908010000
Typ	VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S
GTIN (EAN)	4099986190153
Ilość	1 szt.

VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	54 mm	Głębokość (cale)	2.126 inch
Wysokość	45.3 mm	Wysokość (cale)	1.7835 inch
Szerokość	18 mm	Szerokość (cale)	0.7087 inch
Masa netto	75 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania		Temperatura otoczenia	-40 °C...85 °C
Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...85 °C	Wilgotność	5 - 95% wilgotności względnej

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Dane znamionowe IEC / EN

Liczba biegunów	1	Impuls kombinowany UOC	6 kV
Styk sygnalizacyjny	Nie	napięcie znamionowe (AC)	230 V
Sieć niskiego napięcia	TN-S, TT	Rodzaj napięcia	AC
czasowe przepięcie - TOV	335 V	Zabezpieczenie bezpiecznikowe	Brak konieczności stosowania bezpiecznika ≤ 100 A gG
Czas reakcji / czas załączania	≤ 25 ns	Zakres częstotliwości, maks.	60 Hz
Zakres częstotliwości, min.	50 Hz	Normy	IEC 61643-11, EN 61643-11
klasa wymagań wg EN 61643-11	T2, T3	Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11	Typ II, Typ III
maksymalne napięcie stałe, U _c (AC)	275 V	Prąd wyładowczy I _n (8/20μs) przewod-PE	10 kA
Prąd wyładowczy I _{maks.} (8/20μs) przewod-PE	20 kA	Poziom ochrony U _p dla IN (L/N-PE)	≤ 1200 V
Klasa prądu zwarcowego ISCCR	25 kA	Prąd rozładowania (typ III)	3 kA
Wbudowane zabezpieczenie wstępne	Nie	Poziom ochrony U _p dla IN (L-PE) (typ III)	≤ 1 kV

dane ogólne

Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.	segment	rozdział energii
Wykonanie	Ogranicznik zapasowy	Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna; 1 TE, Insta IP20
Klasa palności wg UL 94	V-0	Barwny	szary
Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu	Szyna montażowa	TS 35
Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 2000 m, ≤ 4000 m		

VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S

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

www.weidmueller.com

Technical data

dane przyłącza komunikacja bezprzewodowa

rodzaj przyłącza PUSH IN

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

Kategoria przepięciowa III Stopień zanieczyszczenia 2

Dane elektryczne

Rodzaj napięcia AC

Dane ogólne

Liczba biegunów 1 Stopień ochrony IP20 po zamontowaniu
Barwny szary

Dane przyłączeniowe

Długość odizolowania	13 mm	Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	15 mm
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	2.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	10 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	2.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 25 mm ² drutu, maks.	
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	2.5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	10 mm ²

Gwarancja

Czasokres 5 lat

Ważna informacja

Informacje produktowe Do zastosowania w aplikacjach DC zalecamy zastosowanie bezpiecznika SIBA typ NH2XL aR/aSF DC 1500 V

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

Symbol łączenia



Schematic circuit diagram

VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S

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

www.weidmueller.com

Accessories**Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Phillips**

Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym z izolacją VDE,
Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, uchwyt
zgodny z ISO 8764-PH, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIK PH0 X 60	Wersja	
Nr zam.	2749880000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 0 mm, 60 mm, Grubość końcówki	
GTIN (EAN)	4050118897081	(A): 0	
Ilość	1 ST		