

VPU AC II+III 3 440/20 S

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

www.weidmueller.com

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, TN-C
Nr zam.	2908460000
Typ	VPU AC II+III 3 440/20 S
GTIN (EAN)	4099986190665
Ilość	1 szt.

VPU AC II+III 3 440/20 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	70 mm	Głębokość (cale)	2.7559 inch
Wysokość	97 mm	Wysokość (cale)	3.8189 inch
Szerokość	36 mm	Szerokość (cale)	1.4173 inch
Masa netto	262 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	3	Impuls kombinowany UOC	6 kV
Styk sygnalizacyjny	Nie	napięcie znamionowe (AC)	230 V
Sieć niskiego napięcia	TN-C	Rodzaj napięcia	AC
czasowe przepięcie - TOV	440 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)	440 V	Koordinacja energii (≤10 m)	Typ II, Typ III
Prąd wyładowczy I _n (8/20μs) przewód-PE	10 kA	Prąd wyładowczy I _{maks.} (8/20μs) przewód-PE	20 kA
Poziom ochrony U _p dla IN (L/N-PE)	≤ 1.7 kV	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	rozdziół energii
Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna; 2 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 3 440/20 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 3 Stopień ochrony IP20 po zamontowaniu
Barwny szary

Dane przyłączeniowe

Długość odizolowania	13 mm	Przekrój przyłącza przewodu ochronnego	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu ochronnego	35 mm ²	PE, przewód wielodrutowy, maks.	
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe
Moment obrotowy dociągający, min.	1.2 Nm	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	13 mm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	10 mm ²	Moment obrotowy dociągający, maks.	2 Nm
Zakres zaciskania, maks.	35 mm ²	Zakres zaciskania, min.	2.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	10 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	2.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	25 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	2.5 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	10 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	2.5 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 3 440/20 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 (A): 0
GTIN (EAN)	4050118897081	
Ilość	1 ST	

Ogranicznik zapasowy



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VPU AC II+III 0 L-N 440...	Wersja
Nr zam.	2908540000	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Ogranicznik zapasowy, TN-S, TT
GTIN (EAN)	4099986190955	
Ilość	1 ST	
Typ	VPU AC II+III 0 L3-PEN ...	Wersja
Nr zam.	2908560000	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Ogranicznik zapasowy, TN-S, TT
GTIN (EAN)	4099986190986	
Ilość	1 ST	