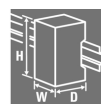


VPU AC II+III 3 440/20 S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, TN-S, TN-C, IT z N, IT bez N
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

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	70 mm	Głębokość (cale)	2,756 inch
Wysokość	99 mm	Wysokość (cale)	3,898 inch
Szerokość	36 mm	Szerokość (cale)	1,417 inch
Masa netto	262 g		

Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...85 °C
----------------------------	----------------

Dane znamionowe IEC / EN

Bezpiecznik	Brak konieczności stosowania bezpiecznika ≤ 100 A gG	Czas reakcji	≤ 25 ns
Impuls kombinowany U_{OC}	6 kV	Klasa prądu zwarcowego I_{SCCR}	25 kA
Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11	Typ II, Typ III	Liczba biegunów	3
Normy	IEC 61643-11, EN 61643-11	Poziom ochrony U_p dla I_N (L/N-PE)	$\leq 1,7$ kV, $\leq 1,4$ kV
Poziom ochrony UP w IN (L-PE) (typ III)	≤ 1 kV	Prąd rozładowania (typ III)	3 kA
Prąd wyładowczy $I_{maks.}$ (8/20 μ s) przewód-PE	20 kA	Prąd wyładowczy I_n (8/20 μ s) przewód-PE	10 kA
Rodzaj napięcia	AC	Sieć niskiego napięcia	TN-S, TN-C, IT z N, IT bez N
Styk sygnalizacyjny	Nie	Zakres częstotliwości, maks.	60 Hz
Zakres częstotliwości, min.	50 Hz	czasowe przepięcie - TOV	440 V
klasa wymagań wg EN 61643-11	T2, T3	maksymalne napięcie stałe, U_c (AC)	440 V
napięcie znamionowe (AC)	230 V		

dane ogólne

Barwny	szary	Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna; 2 TE, Insta IP20
Klasa palności wg UL 94	V-0	Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.
Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 2000 m	Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu
Szyna	TS 35	segment	rozdziel energii

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	2
------------------------	-----	--------------------------	---

Dane przyłączeniowe

Przekrój przyłącza przewodu ochronnego PE, przewód sztywny, maks.	35 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu ochronnego PE, przewód wielodrutowy, maks.	35 mm ²
Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	15 mm	Moment obrotowy dociągający, maks.	1,2 Nm
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 drutu, maks.	6 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	2,5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	10 mm ²

Data sporządzenia 2 lipca 2024 15:26:57 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

VPU AC II+III 3 440/20 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Gwarancja

Czasokres 5 lat

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC /

Ważna informacja

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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP CAD data – STEP
Specyfikacja przetargowa	Ausschreibungstext DE
Dokumentacja użytkownika	Beipackzettel / Instruction Sheet
Katalogi	Catalogues in PDF-format

VPU AC II+III 3 440/20 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

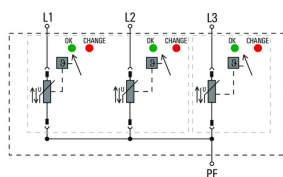
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

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

Akcesoria

Wkręta 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 PHO X 60	Wykonanie
Nr zam.	2749880000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 0 mm, 60 mm, Grubość końcówki
GTIN (EAN)	4050118897081	(A): 0
Ilość	1 Szt.	