

VPU AC I O 480/10**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Zapasowe odprowadzenie, Ochrona przeciwprzepięciowa, $U_p(L/N-PE) \leq 2,1 \text{ kV}$
Nr zam.	2591500000
Typ	VPU AC I O 480/10
GTIN (EAN)	4050118599442
Ilość	1 Szt.

VPU AC I 0 480/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	80 mm	Głębokość (cale)	3,15 inch
Masa netto	155 g	Szerokość	18 mm
Szerokość (cale)	0,709 inch	Wysokość	45 mm
Wysokość (cale)	1,772 inch		

Temperatury

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

Prawdopodobieństwo usterki

MTBF	15 Years
------	----------

dane znamionowe UL

Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 2000 m	Napięcie znamionowe U_N	400 V
MCOV (L/N-PE)	300 V	SCCR	200 kA
I_n	20 kA	Kategoria	SPD TYPE 1CA
Nr certyfikatu (cURus)	E354261	MODE	L-N, L-G
VPR (L-N)	1 500 V	VPR (L-PE)	1 500 V
Rodzaj napięcia	AC		

Dane znamionowe IEC / EN

Bezpiecznik	Brak konieczności stosowania bezpiecznika ≤315 A gG, 250 A gG @50 kA I _{sc} , 315 A gG @25 kA I _{sc}	Czas reakcji	≤ 25 ns
Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11	Typ I, Typ II	Liczba biegunów	1
Normy	IEC61643-11, EN61643-11	Poziom ochrony U_p (typ.)	≤ 2,1 kV
Prąd udarowy I_{impuls} (10/350 μs) (L-PE)	10 kA	Prąd upływu przy U_N	0,6 mA
Prąd wyładowczy I_n (8/20 μs) przewód-PE	20 kA	Rodzaj napięcia	AC
Zakres częstotliwości, maks.	60 Hz	Zakres częstotliwości, min.	50 Hz
klasa wymagań wg EN 61643-11	T1, T2	maksymalne napięcie stałe, U_c (AC)	480 V
napięcie znamionowe (AC)	400 V	prąd upływowy I_{max} (8/20 μs) żyła-PE	50 kA

dane ogólne

Barwny	pomarańczowy	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	Wykonanie	Ochrona przeciwprzepięciowa
segment	rozdział energii		

VPU AC I 0 480/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 2000 m
-------------------------------------	----------

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze wtykowe
------------------	----------------

Wielkości znamionowe IECEx/ATEX/cUL

Nr certyfikatu (cULus)	E354261
------------------------	---------

Gwarancja

Czasokres	5 lat
-----------	-------

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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E354261

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EAC VPU SERIES Declaration of Conformity Declaration of Conformity Declaration of Conformity
--	---

Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Instruction sheet
Broszura/Katalog	Catalogues in PDF-format

VPU AC I 0 480/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia

