

VPU AC I F 0 275/25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Abb.ähnlich

Produkty do ochrony przeciwprzepięciowej Weidmüller VPU I (klasy I), VPU II (klasy II) i VPU III (klasy III) skutecznie redukują zakłócenia i sprzężenia powstające na skutek przejściowego występowania napięć uderowych nawet wyraźnie poniżej granic narzuconych przez koordynację izolacji wg normy EN 60664-3 / DIN VDE 0110-3. Oznacza to, że cała instalacja jest mniej narażona na nieprawidłową pracę. Ograniczniki koordynuje się za pomocą odpowiednich środków technicznych. Oznacza to, że rozsprzęganie pomiędzy klasami I, II i III nie jest konieczne. Ochronniki zostały przetestowane wg normy produkcyjnej IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 i nadają się do stosowania w układach zgodnych z IEC 61643-12 / VDE 0675-6-12 i IEC 62305-4 / VDE 0185-4. Ten ochronnik odgromowy i przepięciowy nadaje się do stosowania w systemach zasilania energetycznego. Weidmüller oferuje różne produkty w zależności od konkretnych rodzajów sieci zasilającej oraz poziomu napięcia. Cechą charakterystyczną serii VPU AC I F jest bezpiecznik zintegrowany z ochronnikiem. Te ochronniki nie wymagają bezpiecznika.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Ochrona przeciwprzepięciowa
Nr zam.	2859350000
Typ	VPU AC I F 0 275/25
GTIN (EAN)	4064675570578
Ilość	1 Szt.

VPU AC I F 0 275/25

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
Wysokość	45 mm	Wysokość (cale)	1,772 inch
Szerokość	36 mm	Szerokość (cale)	1,417 inch
Masa netto	198 g		

Temperatury

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

Dane znamionowe IEC / EN

Bezpiecznik	Niepotrzebne	Czas reakcji	<100 ns
Dostosowane do	Uwzględniony montaż (bez prądu upływu)	Klasa prądu zwarcowego I _{SCCR}	100 kA
Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11	Typ I, Typ II	Koordinacja energii (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III
Liczba biegunów	1	Napięcie sieciowe	230 V / 400 V
Normy	EN 61643-11, IEC 61643-11	Prąd testu ochrony odgromowej I _{imp} -puls (10/350 μs) (L-PE)	25 kA
Prąd wyładowczy I _{maks.} (8/20 μs) przez wód-PE	65 kA	Prąd wyładowczy I _n (8/20 μs) przez wód-PE	25 kA
Prąd wyładowczy, I _{impuls} (10/350 μs)	25 kA	Rodzaj napięcia	AC
Zakres częstotliwości, maks.	60 Hz	Zakres częstotliwości, min.	50 Hz
czasowe przepięcie - TOV	442 V	klasa wymagań wg EN 61643-11	T1, T2
maksymalne napięcie stałe, U _c (AC)	275 V	napięcie znamionowe (AC)	240 V

dane ogólne

Barwny	pomarańczowy	Dostosowane do	Uwzględniony montaż (bez prądu upływu)
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	rozdziel energii

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze wtykowe
--------------------------	----------------

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

Ważna informacja

Informacje produktowe	If F1 > 315A gG, then the integrated backup fuse always operates before F1
-----------------------	--

VPU AC I F 0 275/25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

[EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity](#)

Dokumentacja użytkownika

[Beipackzettel / Instruction sheet](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

VPU AC I F 0 275/25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

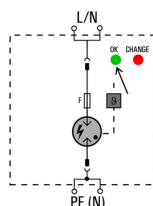
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia



Schematic circuit diagram

VPU AC I F 0 275/25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Wersja
Nr zam.	2749850000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 125
GTIN (EAN)	4050118897050	mm, Grubość końcówki (A): 1 mm
Ilość	1 Szt.	

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 PH1 X 80	Wersja
Nr zam.	2749890000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Ilość	1 Szt.	

VPU AC I F 0 275/25**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria****Szyna zbiorcza VPU****Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	VPU AC FB 16-6
Nr zam.	2904390000
GTIN (EAN)	4099986009806
Ilość	1 Szt.
Typ	VPU AC FB 16-2
Nr zam.	2904360000
GTIN (EAN)	4099986009769
Ilość	12 Szt.
Typ	VPU AC FB 16-4
Nr zam.	2904380000
GTIN (EAN)	4099986009790
Ilość	1 Szt.
Typ	VPU AC FB 16-7
Nr zam.	2904400000
GTIN (EAN)	4099986009813
Ilość	1 Szt.
Typ	VPU AC FB 16-3
Nr zam.	2904370000
GTIN (EAN)	4099986009783
Ilość	20 Szt.