

VPU AC I O N-PE 305/50

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

Wersja	Spare arrester, Surge protection
Nr zam.	2591590000
Typ	VPU AC I O N-PE 305/50
GTIN (EAN)	4050118599350
Ilość	1 szt.
Dostępne do	2026-06-01T00:00:00+02:00
Produkt alternatywny	VPU AC I O N-PE 305/50 LH

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E3542610000

Wymiary i masa

Głębokość	80 mm	Głębokość (cale)	3.1496 inch
Wysokość	45 mm	Wysokość (cale)	1.7716 inch
Szerokość	18 mm	Szerokość (cale)	0.7087 inch
Masa netto	73 g		

Temperatury

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

Prawdopodobieństwo usterki

MTBF	15 a
------	------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

dane znamionowe UL

Napięcie znamionowe UN	0 V	VPR (N-PE)	1200 V
MCOV (N-PE)	305 V	In	20 kA
Kategoria	SPD TYPE 1CA	Nr certyfikatu (cURus)	E3542610000
MODE	N-G	Rodzaj napięcia	AC

Dane znamionowe IEC / EN

Liczba biegunów	1	Prąd upływu przy Un	1 µA
Styk sygnalizacyjny	Nie	napięcie znamionowe (AC)	230 V
Poziom ochrony Up dla IN (N-PE)	≤ 1.5 kV	Rodzaj napięcia	AC
Czas reakcji / czas załączania	≤ 100 ns	Zakres częstotliwości, maks.	60 Hz
Zakres częstotliwości, min.	50 Hz	Normy	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449
Prąd udarowy, Iimpuls (10/350 µs) (N-PE)	50 kA	klasa wymagań wg EN 61643-11	T1, T2
Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11	Typ I, Typ II	maksymalne napięcie stałe, Uc (AC)	305 V
Maks. napięcie ciągłe, Uc (N-PE)	305 V	Napięcie sieciowe	240 V
Prąd wyładowczy Imaks. (8/20µs) N-PE	100 kA	Prąd wyładowczy In (8/20µs) N-PE	50 kA
Koordinacja energii (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III	Wbudowane zabezpieczenie wstępne	Nie
Prąd przewodu ochronnego IPE	1 µA		

Dane techniczne

dane ogólne

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

Dane elektryczne

Rodzaj napięcia	AC		
-----------------	----	--	--

Dane ogólne

Liczba biegunów	1	Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu
Barwny	niebieski		

Dane przyłączeniowe

Długość odizolowania	18 mm	Rodzaj przyłącza	złącze wtykowe
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	1.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 25 mm ² drutu, maks.	
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	35 mm ²

Gwarancja

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

Ważna informacja

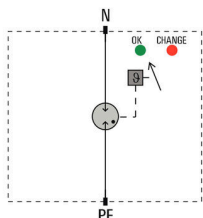
Informacje produktowe	Przystosowane tylko do systemów IT wyposażonych w uzziemienie transformatora rozdzielającego połączony z uzziemieniem po stronie klienta (RE=RA na ilustracji 44.A1 lub IEC 60634-4-44:2018).		
-----------------------	---	--	--

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

Rysunki

Symbol łączenia



PE

Schematic circuit diagram

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 mm, Grubość końcówki (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Ilość	1 ST	

neutralna



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1880100000	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały, samoprzylepny
GTIN (EAN)	4032248478781	
Ilość	200 ST	

Akcesoria

Seria VPU



Bogaty wybór akcesoriów do pełnego zakresu produktów

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VPU LOCKING CLIP L	Wersja	
Nr zam.	2735070000		
GTIN (EAN)	4050118816402		
Ilość	10 ST		