

VPU II 0 PV 1000V DC

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

www.weidmueller.com



Všeobecné objednací údaje

Verze	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection II
Číslo objednávky	1351190000
Typ	VPU II 0 PV 1000V DC
GTIN (EAN)	4050118158847
Množství	1 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2026-06-01T00:00:00+02:00
Alternativní výrobek	VPU PV II 0 1000

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	64 mm	Hloubka (v palcích)	2.5197 inch
Výška	52 mm	Výška (v palcích)	2.0472 inch
Šířka	17.8 mm	Šířka (v palcích)	0.7008 inch
Čistá hmotnost	90.64 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...80 °C	Provozní teplota	-40 °C...
--------------------	----------------	------------------	-----------

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Jmenovité údaje IEC / EN

Počet pólů	1	Svodový proud při Un	30 µA
Jmenovité napětí (DC)	1000 V	PV napětí, podle normy IEC 60364-7-712	≤ 1000 V
Typ napětí	DC	Doba odezvy / doba havarijního stavu	≤ 25 ns
Standardy	EN 50539-11	Max. trvalé napětí, U _c (DC)	1000 V
Vybíjecí proud I _n (8/20 µs) vodič-PE	12,5 kA	Vybíjecí proud I _{max} . (8/20 µs) vodič-PE	25 kA
Stupeň krytí U _p při IN (L/N-PE)	≤ 2.8 kV	Integrovaná záložní pojistka	Ne

Koordinace izolace podle normy EN 50178

Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	2
---------------------------	-----	----------------------	---

Obecné údaje

Optický funkční displej	zelená = OK, červená = svodič je vadný – vyměňte ho	Verze	Přepětová ochrana II
Design	Instalační kryt; 1TE, Insta IP 20	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Barevný	Oranžová	Stupeň krytí	IP20
Nosná lišta	TS 35		

Technické údaje - fotovoltaika

Standardy	EN 50539-11	Stupeň krytí U _p (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 2.6 kV
Zkratový proud ISCPV	200 A	Třída požadavků	Typ II
Stupeň krytí U _p při IN (na modul)	≤ 2.8 kV	PV napětí systému, max. U _{cpv}	1000 V
Maximální stejnosměrné provozní napětí 1000 V DC režimu UPCV +/-, -/PE, +/PE			

Technické údaje**Data připojení**

Typ připojení	Ize zapojit	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1.5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	25 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1.5 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	35 mm ²		

Elektrické údaje

Typ napětí	DC
------------	----

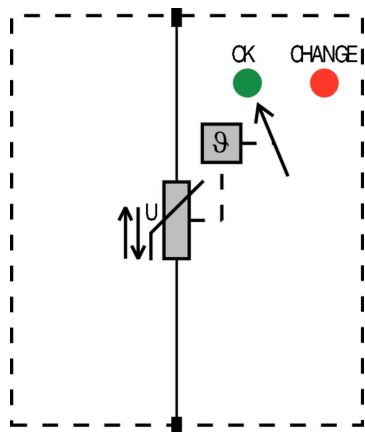
Obecné údaje

Počet pólů	1	Stupeň krytí	IP20
Barevný	Oranžová		

Klasifikace

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

Nákresy



Circuit diagram

Příslušenství**Křížový šroubovák, Phillips**

Křížový šroubovák pro šrouby Phillips, izolovaný dle VDE, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, výstup podle normy ISO 8764-PH, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIK PH1 X 80	Verze
Číslo objednávky	2749890000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Množství	1 ST	

Plochý šroubovák

VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Verze
Číslo objednávky	2749850000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 125 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Množství	1 ST	