



Všeobecné objednací údaje

Verze	Surge voltage arrester, Low voltage, with remote contact
Číslo objednávky	1351290000
Typ	VPU II 3 R PV 1000V DC
GTIN (EAN)	4050118158779
Množství	1 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2022-03-30T00:00:00+02:00
Alternativní výrobek	VPU PV II 3 R 1000

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	69 mm	Hloubka (v palcích)	2.7165 inch
Výška	106 mm	Výška (v palcích)	4.1732 inch
Šířka	53.4 mm	Šířka (v palcích)	2.1024 inch
Rozměr při montáži – výška	75 mm	Čistá hmotnost	407 g

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...80 °C	Provozní teplota	-40 °C...70
--------------------	----------------	------------------	-------------

Shoda produktu s prostředím

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

Data připojení, vzdálené upozornění

Průřez pro připojené vodiče, pevné jádro, 0.14 mm ² min.	Délka odizolování	8 mm
Typ připojení	PUSH IN	Průřez pro připojené vodiče, pevné jádro, 1.5 mm ² max.

Jmenovité údaje IEC / EN

Počet pólů	3	Svodový proud při Un	100 µA
Signalizační kontakt	250 V 1A 1CO, 125 V AC / 1 A, 48 V DC / 0,5 A	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, Uc (DC)	1000 V	Vybíjecí proud In (8/20 µs) vodič-PE	20 kA
Vybíjecí proud I _{max} . (8/20 µs) vodič-PE	40 kA	SPD typ	T2
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	s dálkovým kontaktem
Design	Instalační kryt; 3TE, Insta IP 20	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Barevný	černá, Oranžová	Stupeň krytí	IP20
Nosná lišta	TS 35	Provozní nadmořská výška	≤ 2000 m

VPU II 3 R PV 1000V DC

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Technické údaje - fotovoltaika

Standardy	EN 50539-11	Stupeň krytí Up (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 4.0 kV
Zkratový proud ISCPV	200 A	Vybíjecí proud In (8/20 μs)	20 kA
Třída požadavků	Typ II	PV napětí systému, max. Ucpv	1000 V
Maximální stejnosměrné provozní napětí 1000 V DC režimu UPCV +/-, -/PE, +/-PE			

Data připojení

Délka odizolování	15 mm	Typ připojení	Šroubové připojení
Délka odizolování, jmenovité připojení	15 mm	Utahovací moment, min.	2 Nm
Utahovací moment, max.	3 Nm	Rozsah sevření, jmenovité připojení	16 mm²
Upínací rozsah, min.	2.5 mm²	Upínací rozsah, max.	35 mm²
Průřez vodiče, pevný, min.	2.5 mm²	Průřez vodiče, pevný, max.	16 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	2.5 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	25 mm²
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	2.5 mm²	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	50 mm²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	2.5 mm²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	50 mm²

Elektrické údaje

Typ napětí	DC
------------	----

Obecné údaje

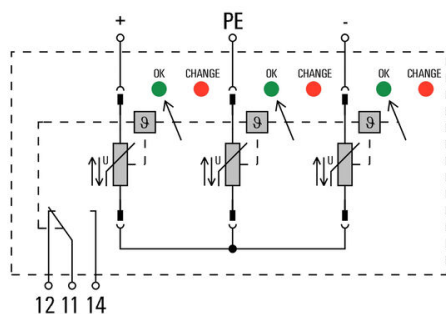
Počet pólů	3	Stupeň krytí	IP20
Barevný	černá, Oranžová		

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

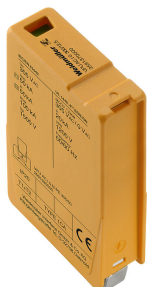
Symbol elektřiny



Circuit diagram

Příslušenství

Náhradní bleskojistka



Všeobecné objednací údaje

Typ	VPU II 0 PV Y 1000V DC	Verze
Číslo	1375440000	Surge voltage arrester, Low voltage, Surge protection II
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118192230	
Množství	1 ST	

Křížový šroubovák, Phillips

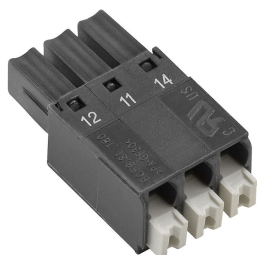


Křížový šroubovák pro šrouby Phillips, izolovaný dle VDE, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, výstup podle normy ISO 8764-PH, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIK PH1	Verze
Číslo	9008570000	Šroubovák, Šroubovák
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248056569	
Množství	1 ST	

Řada VPU



Produktovou řadu završuje rozsáhlá řada příslušenství

VPU II 3 R PV 1000V DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Příslušenství****Všeobecné objednací údaje**

Typ	PLUG VPU	Verze
Číslo	1402570000	Řada VPU, Příslušenství
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118204360	
Množství	10 ST	
Typ	PLUG VPU	Verze
Číslo	1402570000	Řada VPU, Příslušenství
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118204360	
Množství	10 ST	