



Všeobecné objednací údaje

Číslo objednávky	2857020000
Typ	VPU PV II 5 R 1000
GTIN (EAN)	4064675537380
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	60 mm	Hloubka (v palcích)	2.3622 inch
Výška	105 mm	Výška (v palcích)	4.1338 inch
Šířka	90 mm	Šířka (v palcích)	3.5433 inch
Rozměr při montáži – výška	105 mm	Čistá hmotnost	479 g

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...85 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 5–95 %		

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
Průřez pro připojené vodiče, pevné jádro, 1.5 mm ² max.		

Jmenovité údaje IEC / EN

Počet pólů	5	Svodový proud při Un	30 µA
Signalizační kontakt	250 V 1A 1CO	Jmenovité napětí (DC)	1000 V
Typ napětí	DC	Doba odezvy / doba havarijního stavu	≤ 25 ns
Standardy	IEC 61643-31, EN 61643-31	Vybíjecí proud, max. (8/20 µs)	40 kA
Třída požadavků podle normy EN 61643-11	T2	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	Přepětová ochrana II
Design	Instalační kryt, 5 TE, Insta IP 20	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Barevný	Šedá	Stupeň krytí	IP20
Nosná lišta	TS 35	pomocný kontakt	Ne
Provozní nadmořská výška	≤ 2000 m		

Technické údaje

Technické údaje - fotovoltaika

Standardy	IEC 61643-31, EN 61643-31	Vybíjecí proud, max. (8/20 μ s)	40 kA
Stupeň krytí Up (+/-, -/PE, +/PE)	$\leq 4,2$ kV	Provozní výška neuzemněného PV systému	≤ 2000 m
Zkratový proud ISCPV	11000 A	Celkový vybíjecí proud Icelkový (8/20 μ s)	40 kA
Vybíjecí proud In (8/20 μ s)	20 kA	Třída požadavků	Typ II
Provozní výška uzemněného PV systému ≤ 2000 m		PV napětí systému, max. Ucpv	1100 V

Data připojení

Délka odizolování	18 mm	Typ připojení	Šroubové připojení
Délka odizolování, jmenovité připojení	18 mm	Utahovací moment, min.	3 Nm
Utahovací moment, max.	4.5 Nm	Rozsah sevření, jmenovité připojení	6 mm ²
Upínací rozsah, min.	1.5 mm ²	Upínací rozsah, max.	35 mm ²
Průřez vodiče, pevný, min.	1.5 mm ²	Průřez vodiče, pevný, max.	1.5 mm ²
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

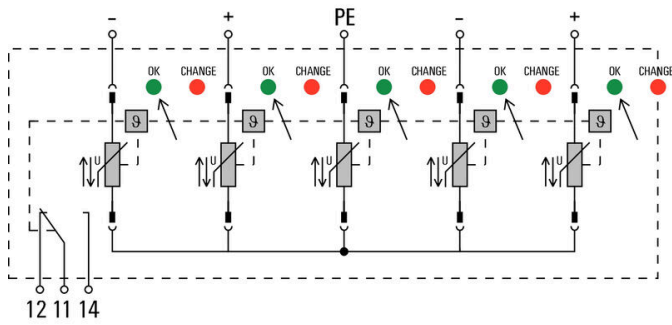
Počet pólů	5	Stupeň krytí	IP20
Barevný	Šedá		

Klasifikace

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-14-02
ECLASS 15.0	27-17-14-02		

Nákresy

Symbol elektřiny



Circuit diagram

VPU PV II 5 R 1000

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

www.weidmueller.com

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	

Náhradní bleskojistka



Příslušenství

Všeobecné objednávací údaje

Typ	VPU PV II 5 O 1000	Verze
Číslo objednávky	2857010000	
GTIN (EAN)	4064675537373	
Množství	9 ST	