



Všeobecné objednací údaje

Číslo objednávky	2857010000
Typ	VPU PV II 5 0 1000
GTIN (EAN)	4064675537373
Množství	9 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	44.4 mm	Hloubka (v palcích)	1.748 inch
Výška	45 mm	Výška (v palcích)	1.7716 inch
Šířka	18 mm	Šířka (v palcích)	0.7087 inch
Čistá hmotnost	6.44 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%

Jmenovité údaje UL

Okolní teplota (provozní), max.	85 °C	Jmenovité napětí UN	1100 V
SCCR	50 kA	In	20 kA
Okolní teplota (provozní), min.	-40 °C	Typ napětí	DC

Jmenovité údaje IEC / EN

Počet pólů	1	Signalizační kontakt	Ne
Jmenovité napětí (DC)	1000 V	Typ napětí	DC
Doba odezvy / doba havarijního stavu	≤ 25 ns	Standardy	UL 1449, IEC 61643-31, EN 61643-31
Vybíjecí proud, max. (8/20 μs)	40 kA	Třída požadavků podle normy EN 61643-11	T2
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	Náhradní svodič
Design	Instalační kryt; 1TE, Insta IP 20	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Barevný	Šedá	Stupeň krytí	IP20
Nosná lišta	TS 35	Provozní nadmořská výška	<4000 m, viz návod k obsluze

Technické údaje

Technické údaje - fotovoltaika

Standardy	UL 1449, IEC 61643-31, EN 61643-31	Vybíjecí proud, max. (8/20 µs)	40 kA
Stupeň krytí Up (+/-, -/PE, +/PE)	≤4,2 kV	Zkratový proud ISCPV	9000 A
Celkový vybíjecí proud Icelkový (8/20µs)	40 kA	Vybíjecí proud In (8/20 µs)	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	lze zapojit
Délka odizolování, jmenovité připojení	18 mm	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	1	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

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	