



Všeobecné objednací údaje

Číslo objednávky	2857060000
Typ	VPU PV II 3 600
GTIN (EAN)	4064675537427
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	75 mm	Hloubka (v palcích)	2.9527 inch
Výška	96 mm	Výška (v palcích)	3.7795 inch
Šířka	54 mm	Šířka (v palcích)	2.126 inch
Rozměr při montáži - výška	75 mm	Čistá hmotnost	347 g

Teploty

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

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	3	Svodový proud při Un	30 µA
Signalizační kontakt	Ne	Jmenovité napětí (DC)	600 V
Typ napětí	DC	Doba odezvy / doba havarijního stavu	≤ 25 ns
Standardy	EN 61643-31, EN 50539-11	Třída požadavků podle normy EN 61643-11	T2
Vybíjecí proud I _{max.} (8/20 µs) vodič-PE	50 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; 3TE, Insta IP 20	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Barevný	černá, Oranžová	Stupeň krytí	IP20
Nosná lišta	TS 35	Provozní nadmořská výška	≤ 4000 m

Technické údaje - fotovoltaika

Standardy	EN 61643-31, EN 50539-11	Stupeň krytí U _p (+/- , -/PE , +/PE)	≤ 2 kV
Provozní výška neuzemněného PV systému	≤ 4000 m	Zkratový proud I _{SCP} V	11000 A
Celkový vybíjecí proud I _{celkový} (8/20µs)	50 kA	Vybíjecí proud I _n (8/20 µs)	20 kA
Třída požadavků	Typ II	Provozní výška uzemněného PV systému	≤ 2000 m

Technické údaje

PV napětí systému, max. Ucpv 600 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	3	Stupeň krytí	IP20
Barevný	černá, Oranžová		

Záruka

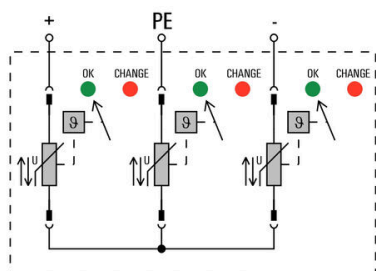
Časový interval 5 let

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	2749890000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118897098	
Množství	1 ST	

Plochý šroubovák

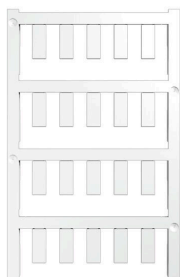


VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

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

Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
 - Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
 - Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací
- Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

VPU PV II 3 600

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Verze	
Číslo	1880100000	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248478781		
Množství	200 ST		

Řada VPU



Produktovou řadu završuje rozsáhlá řada příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	VPU PV EXTENDER	Verze	
Číslo	3123510000		
objednávky			
GTIN (EAN)	4099987270199		
Množství	9 ST		

Náhradní bleskojistka



Všeobecné objednací údaje

Typ	VPU PV II O 600	Verze	
Číslo	2857080000		
objednávky			
GTIN (EAN)	4064675537441		
Množství	9 ST		

Příslušenství

Řada VPU



Produktovou řadu završuje rozsáhlá řada příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	VPU LOCKING CLIP S	Verze
Číslo objednávky	2735080000	
GTIN (EAN)	4050118826050	
Množství	10 ST	