



### Všeobecné objednací údaje

Verze	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
Číslo objednávky	<a href="#">2530570000</a>
Typ	VPU PV I+II O 1500
GTIN (EAN)	4050118540482
Množství	9 items

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cURus)	E354261

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	73.5 mm	Hloubka (v palcích)	2.8937 inch
Výška	45 mm	Výška (v palcích)	1.7716 inch
Šířka	18 mm	Šířka (v palcích)	0.7087 inch
Čistá hmotnost	10.67 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	750 V
SCCR	65 kA	In	20 kA
Kategorie	SPD TYPE 1CA	Okolní teplota (provozní), min.	-40 °C
Č. osvědčení (cURus)	E354261	VPR ( DC+/DC-)	4000 V
Typ napětí	DC		

## Jmenovité údaje IEC / EN

Počet pólů	1	Svodový proud při Un	30 µA
Signalizační kontakt	Ne	Typ napětí	DC
Ochranné pojistky	Ne	Doba odezvy / doba havarijního stavu	≤ 25 ns
Standardy	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Testovací zkušební proud limp (10/350 µs)	5 kA
Koordinace energie (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III	SPD typ	T1, 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	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

### Technické údaje

Barevný	Oranžová	Stupeň krytí	IP20
Provozní nadmořská výška	<4000 m, viz návod k obsluze		

### Technické údaje - fotovoltaika

Standardy	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Testovací zkušební proud limp (10/350 μs)	5 kA
Stupeň krytí Up (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 5,0 kV	Zkratový proud ISCPV	11000 A
Celkový vybíjecí proud Icelkový (8/20μs)	40 kA	Vybíjecí proud In (8/20 μs)	20 kA
Třída požadavků	Typ I/II	Provozní výška uzemněného PV systému ≤ 2000 m	
Celkový vybíjecí proud Icelkový (10/350 μs)	10 kA	PV napětí systému, max. Ucpv	1500 V

### Data připojení

Délka odizolování	18 mm	Typ připojení	Ize zapojit
Průřez vodiče, pevný, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pevný, max.	35 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	35 mm <sup>2</sup>		

### Elektrické údaje

Typ napětí	DC
------------	----

### Obecné údaje

Počet pólů	1	Stupeň krytí	IP20
Barevný	Oranžová		

### Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

### Klasifikace

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-14-03
ECLASS 15.0	27-17-14-03		

Nákresy

Symbol elektřiny



Circuit diagram

## Příslušenství

### 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	<a href="#">2749850000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 125 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm	
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.

### Všeobecné objednací údaje

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

### Řada VPU



Produktovou řadu završuje rozsáhlá řada příslušenství

## Příslušenství

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	VPU LOCKING CLIP L	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">2735070000</a>	
GTIN (EAN)	4050118816402	
Množství	10 ST	