



In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Náhradní svodič, Ochrana proti přepětí, TN, Jedno-fázový
Číslo objednávky	<a href="#">2591640000</a>
Typ	VPU AC II O 150/50
GTIN (EAN)	4050118599305
Množství	1 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cURus)	E3542610000

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	64 mm	Hloubka (v palcích)	2.5197 inch
Výška	45 mm	Výška (v palcích)	1.7716 inch
Šířka	18 mm	Šířka (v palcích)	0.7087 inch
Čistá hmotnost	56 g		

### Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Okolní 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	120 V
MCOV (L/N-PE)	150 V	SCCR	200 kA
In	20 kA	Kategorie	SPD TYPE 1CA
Okolní teplota (provozní), min.	-40 °C	Č. osvědčení (cURus)	E3542610000
VPR (L-N)	600 V	VPR (L-PE)	600 V
Typ napětí	AC		

### Data připojení, vzdálené upozornění

Typ připojení	PUSH IN
---------------	---------

### Jmenovité údaje IEC / EN

Počet pólů	1	Kombinovaný puls UOC	6 kV
Svodový proud při Un	0.3 mA	Signalizační kontakt	Ne
Jmenovité napětí (AC)	120 V	Sít o nízkém napětí	TN, Jednofázový
Typ napětí	AC	Ochranné pojistky	Není nutná pojistka ≤315 A gG
Doba odezvy / doba havarijního stavu	≤ 25 ns	Frekvenční rozsah, max.	60 Hz
Frekvenční rozsah, min.	50 Hz	Standardy	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, IEC 61643-11, EN 61643-11
Třída požadavků podle normy EN 61643-11	T2, T3	Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-11	Typ II, Typ III
Max. trvalé napětí, Uc (AC)	150 V	Koordinace energie (≤10 m)	Typ II, Typ III
Vybíjecí proud In (8/20 μs) vodič-PE	20 kA	Vybíjecí proud I <sub>max</sub> . (8/20 μs) vodič-PE	50 kA
Stupeň krytí Up při IN (L/N-PE)	≤ 1.25 kV	Zatížitelnost zkratovým proudem ISCCR	25 kA

### Technické údaje

Vybíjecí proud (typ III)	3 kA	Následná schopnost potlačit proud I <sub>fi</sub>	Následný proud není nutné brát v úvahu.
Integrovaná záložní pojistka	Ne		

#### Obecné údaje

Optický funkční displej	zelená = OK, červená = svodič je vadný – vyměňte ho	Segment	Rozvod elektrické energie
Verze	Ochrana proti přepětí	Design	Instalační kryt; 1TE
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Barevný	Oranžová
Stupeň krytí	IP20 v instalovaném stavu	Nosná lišta	TS 35
Provozní nadmořská výška	≤ 2000 m, ≤ 4000 m		

#### Data připojení

Délka odizolování	18 mm	Typ připojení	Zásuvné připojení Plug-in, Šroubové připojení
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.	25 mm <sup>2</sup>		

#### Elektrické údaje

Typ napětí	AC
------------	----

#### Obecné údaje

Počet pólů	1	Stupeň krytí	IP20 v instalovaném stavu
Barevný	Oranžová		

#### Záruka

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

#### Klasifikace

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

Nákresy

Symbol elektřiny



Schematic circuit diagram

## VPU AC II 0 150/50

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

www.weidmueller.com

## 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 S	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">2735080000</a>	
GTIN (EAN)	4050118826050	
Množství	10 ST	