

VPU II 0 PV 600V DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Všeobecné objednací údaje**

| | |
|-----------------|--|
| Verze | Přepětová ochrana, Nízké napětí, Příslušenství |
| Objednací číslo | 1351320000 |
| Typ | VPU II 0 PV 600V DC |
| GTIN (EAN) | 4050118158755 |
| Množství | 1 ks |

VPU II 0 PV 600V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|---------|---------------------|------------|
| Hloubka | 64 mm | Hloubka (v palcích) | 2,52 inch |
| Výška | 52 mm | Výška (v palcích) | 2,047 inch |
| Šířka | 17,8 mm | Šířka (v palcích) | 0,701 inch |
| Čistá hmotnost | 90 g | | |

Teploty

| | | | |
|--------------------|----------------|------------------|-----------|
| Skladovací teplota | -40 °C...80 °C | Provozní teplota | -40 °C... |
|--------------------|----------------|------------------|-----------|

Jmenovité údaje IEC / EN

| | | | |
|--|-------------|--|----------|
| Jmenovité napětí (DC) | 600 V | Max. trvalé napětí, U_c (DC) | 600 V |
| PV napětí, podle normy IEC 60364-7-712 | < 600 V | Počet pólů | 1 |
| Standardy | EN 50539-11 | Stupeň krytí U_p při I_n (L/N-PE) | ≤ 2,2 kV |
| Svodový proud při U_n | 30 μ A | Typ napětí | DC |
| Vybíjecí proud I_{max} (8/20 μ s) vodič-PE | 40 kA | Vybíjecí proud I_n (8/20 μ s) vodič-PE | 20 kA |
| Čas odezvy | ≤ 25 ns | | |

Koordinace izolace podle normy EN 50178

| | | | |
|---------------------------|-----|----------------------|---|
| Kategorie rázového napětí | III | Závažnost znečištění | 2 |
|---------------------------|-----|----------------------|---|

Obecné údaje

| | | | |
|------------------------------|---|--------------|-----------------------------------|
| Barevný | Oranžová | Design | Instalační kryt; 1TE, Insta IP 20 |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 | Lišta | TS 35 |
| Optický funkční displej | zelená = OK, červená = svodič je vadný – vyměňte ho | Stupeň krytí | IP20 |

Technické údaje - fotovoltaika

| | | | |
|--|-------------|---------------------------------------|----------|
| Maximální stejnosměrné provozní napětí DC režimu U _{PCV} +/-, -/PE, +/-PE | 600 V | PV napětí systému, max. U_{cpv} | 600 V |
| Standardy | EN 50539-11 | Stupeň krytí U_p (+/-, -/PE, +/-PE) | ≤ 2,2 kV |
| Stupeň ochrany U_p při I_n (na modul) | ≤ 2,2 kV | Třída požadavků | Typ II |
| Zkratový proud I_{scpv} | 200 A | | |

Data připojení

| | |
|---------------|-------------|
| Typ připojení | Ize zapojit |
|---------------|-------------|

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000941 | ETIM 7.0 | EC000941 |
| ETIM 8.0 | EC000941 | ETIM 9.0 | EC000941 |
| ECLASS 9.0 | 27-13-08-05 | ECLASS 9.1 | 27-13-08-05 |
| ECLASS 10.0 | 27-13-08-05 | ECLASS 11.0 | 27-13-08-05 |
| ECLASS 12.0 | 27-17-90-90 | ECLASS 13.0 | 27-17-90-90 |

VPU II 0 PV 600V DC

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Listy specifikací zakázky

| Dlouhá specifikace | Náhradní ochrana proti přepětí z V0 materiálu z řady VPU II 600 V DC Zásuvné varistory s vysokým výkonem může vyměňovat jen proškolený personál. Jmenovité napětí: 600 V DC pro PV systémy, typ: Weidmüller VPU II 0 PV 600 V DC, objednací číslo: 1351320000 | Krátká specifikace | Náhradní svodič pro řadu svodičů VPU II 600 V DC Zásuvné varistory s vysokým výkonem smí po sehlání vyměňovat proškolený personál. Jmenovité napětí: 600 V DC pro PV systémy, typ: Weidmüller VPU II 0 PV 600 V DC, objednací číslo: 1351320000 |
|--------------------|---|--------------------|--|
|--------------------|---|--------------------|--|

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

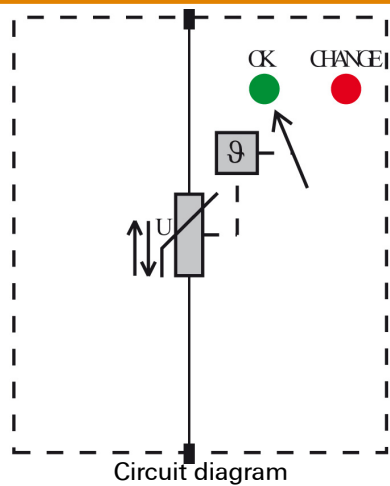
| | |
|---|---|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Uživatelská dokumentace | Beipackzettel / Instruction sheet |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |

VPU II 0 PV 600V DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Nákresy**

VPU II 0 PV 600V DC

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 |
| Objednací číslo | 6749890000 | Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | |
| Množství | 1 ks | |

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 |
| Objednací číslo | 6749850000 | Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 125 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118897050 | |
| Množství | 1 ks | |