

VPU II 0 PV 600V DC

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

www.weidmueller.com



Dati generali per l'ordinazione

| | |
|----------------------|---|
| Versione | Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection II |
| N. d'ordine | 1351320000 |
| Tipo | VPU II 0 PV 600V DC |
| GTIN (EAN) | 4050118158755 |
| CPZ | 1 Pieza |
| Stato consegna | In futuro questo articolo non sarà più disponibile. |
| Disponibile fino a | 2026-06-01T00:00:00+02:00 |
| Prodotto alternativo | VPU PV II 0 600 |

VPU II 0 PV 600V DC

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità | 64 mm | Profondità (pollici) | 2.5197 inch |
| Posizione verticale | 52 mm | Altezza (pollici) | 2.0472 inch |
| Larghezza | 17.8 mm | Larghezza (pollici) | 0.7008 inch |
| Peso netto | 73.5 g | | |

Temperature

| | | | |
|------------------------------|----------------|-------------------------|-----------|
| Temperatura di magazzinaggio | -40 °C...80 °C | Temperatura d'esercizio | -40 °C... |
|------------------------------|----------------|-------------------------|-----------|

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione |
| REACH SVHC | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

Dati nominali IEC / EN

| | | | |
|--|-------------|--|---------|
| Numero di poli | 1 | Corrente di fuga in Un | 30 µA |
| Tensione nominale (DC) | 600 V | Tensione PV secondo IEC 60364-7-712 | <600 V |
| Tipo di tensione | DC | Tempo di reazione / tempo di fallback | ≤ 25 ns |
| Norme | EN 50539-11 | Tensione permanente DC max. | 600 V |
| Corrente di scarica In (8/20 µs) filo-PE | 20 kA | Corrente di scarica Imax. (8/20µs) filo-PE | 40 kA |
| Livello di protezione Up con IN (L/N-PE) | ≤ 2.2 kV | Prefusibile integrato | No |

Dati generali

| | | | |
|------------------------------------|---|-------------------------------|---------------------------------------|
| Indicatore ottico di funzionamento | verde = ok, rosso = lo scaricatore è difettoso - sostituirlo. | Versione | Protezione contro le sovratensioni II |
| Forma | Custodie portacomponenti; 1 TE, Insta IP20 | Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 |
| Colori | arancione | Grado di protezione | IP20 |
| Guida equipaggiata | TS 35 | | |

Dati tecnici sistemi fotovoltaici

| | | | |
|---|-------------|--|----------|
| Norme | EN 50539-11 | Livello di protezione Up (+/- , ./PE , +/- PE) | ≤ 2.2 kV |
| Corrente di cortocircuito ISCPV | 200 A | Classe di requisiti richiesti | Tipo II |
| Livello di protezione Up a IN (per modulo) | ≤ 2.2 kV | Tensione di sistema PV, max. Ucpv | 600 V |
| Tensione d'esercizio max. continua DC modalità UCPV +/- , ./PE , +/- PE | 600 V | | |

Isolamento secondo EN 50 178

| | | | |
|-------------------------|-----|------------------|---|
| Classe di sovratensione | III | Grado di lordura | 2 |
|-------------------------|-----|------------------|---|

VPU II 0 PV 600V DC

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati di collegamento**

| | | |
|---|--------------------|--|
| Tipo di collegamento | innestabile | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm ² min. |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 25 mm ² max. | | Sezione di collegamento, semirigida, 1.5 mm ² min. |
| Sezione di collegamento, semirigida, max. | 35 mm ² | |

Dati elettrici

| | |
|------------------|----|
| Tipo di tensione | DC |
|------------------|----|

Dati generali

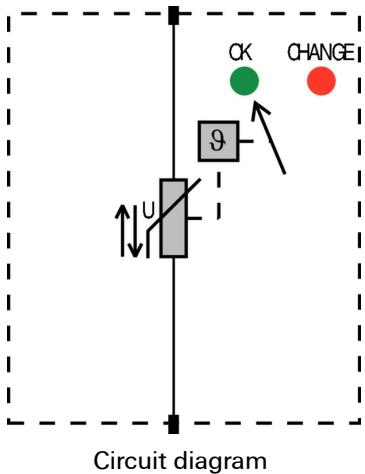
| | | | |
|----------------|-----------|---------------------|------|
| Numero di poli | 1 | Grado di protezione | IP20 |
| Colori | arancione | | |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000941 | ETIM 9.0 | EC000941 |
| ETIM 10.0 | EC000941 | ECLASS 14.0 | 27-17-90-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-90-90 | | |

Testi descrittivi per l'offerta

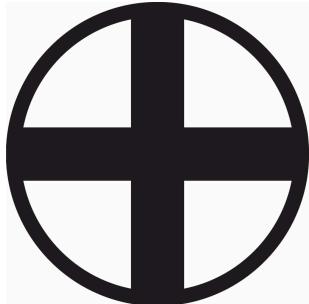
| | | | |
|-------------------|---|-------------------|--|
| Testo bando lungo | Scaricatore di ricambio, realizzato in materiale V0, per la serie di scaricatori di sovratensione VPU II 600 VDC I varistori ad alta potenza innestabili possono essere sostituiti da personale qualificato in seguito a un guasto. Tensione nominale: 600 VDC per impianti FV Tipo: Weidmüller VPU II 0 PV 600 VDC Nr.Cat.: 1351320000 | Testo bando corto | Scaricatore di ricambio per scaricatore di sovratensione serie VPU II 600 VDC I varistori ad alta potenza innestabili possono essere sostituiti da personale qualificato in seguito ad un guasto. Tensione nominale: 600 VDC per impianti FV Tipo: Weidmüller VPU II 0 PV 600 VDC Nr. Cat.: 1351320000 |
|-------------------|---|-------------------|--|

Disegniwww.weidmueller.com

VPU II 0 PV 600V DC

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

www.weidmueller.com

Accessori**Cacciavite a croce, tipo Phillips**

Cacciaviti SDIK PH a croce tipo Phillips, isolati VDE, DIN 7438, ISO 8764/2-PH, innesto femmina secondo ISO 8764-PH, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | SDIK PH1 X 80 | Versione |
| N. d'ordine | 2749890000 | Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | lama (A): 1 |
| CPZ | 1 ST | |

Cacciavite a lama

Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | SDIS 1.0X5.5X125 | Versione |
| N. d'ordine | 2749850000 | Cacciavite, Larghezza della lama (B): 5.5 mm, Lunghezza della lama: |
| GTIN (EAN) | 4050118897050 | 125 mm, Spessore della lama (A): 1 mm |
| CPZ | 1 ST | |