

VPU II 0 PV Y 1000V DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati generali per l'ordinazione**

| | |
|----------------------|--|
| Versione | Surge voltage arrester, Low voltage, Surge protection II |
| N. d'ordine | 1375440000 |
| Tipo | VPU II 0 PV Y 1000V DC |
| GTIN (EAN) | 4050118192230 |
| CPZ | 1 Pieza |
| Stato consegna | In futuro questo articolo non sarà più disponibile. |
| Disponibile fino a | 2022-12-31T00:00:00+01:00 |
| Prodotto alternativo | VPU PV II 0 1000 |

VPU II 0 PV Y 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 | 90 mm | Altezza (pollici) | 3.5433 inch |
| Larghezza | 17.8 mm | Larghezza (pollici) | 0.7008 inch |
| Peso netto | 74 g | | |

Temperature

Temperatura di magazzino -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) | 1000 V | Tensione PV secondo IEC 60364-7-712 | ≤ 1000 V |
| Tipo di tensione | DC | Tempo di reazione / tempo di fallback | ≤ 25 ns |
| Norme | EN 50539-11 | Tensione permanente DC max. | 1000 V |
| Corrente di scarica In (8/20 µs) filo-PE | 20 kA | Corrente di scarica I _{max} . (8/20µs) filo-PE | 40 kA |
| Livello di protezione Up con IN (L/N-PE) | ≤ 2.1 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) | ≤ 4.0 kV |
| Corrente di cortocircuito ISCPV | 200 A | Classe di requisiti richiesti | Tipo II |
| Livello di protezione Up a IN (per modulo) | ≤ 4.0 kV | Tensione di sistema PV, max. U _{cpv} | 1000 V |
| Tensione d'esercizio max. continua DC modalità UCPV +/-, -/PE, +/-PE | 1000 V | | |

Isolamento secondo EN 50 178

Classe di sovratensione III Grado di lordura 2

Dati tecnici**Dati di collegamento**

| | |
|----------------------|-------------|
| Tipo di collegamento | innestabile |
|----------------------|-------------|

Dati elettrici

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

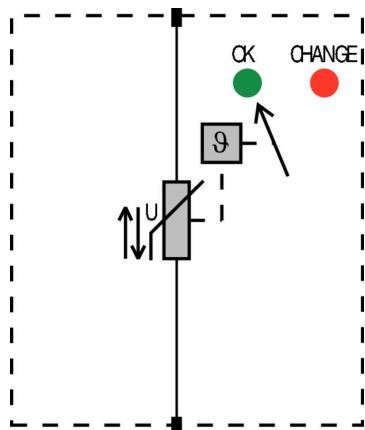
Dati generali

| | | | |
|----------------|-----------|---------------------|------|
| 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 | | |

Disegni



Circuit diagram

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 | | |