

VPU PV I+II 0 1000 E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Come da figura

**Dati generali per l'ordinazione**

| | |
|-------------|---|
| Versione | Scaricatore di sovratensioni, Bassa tensione, Accessori, Protezione contro le sovratensioni I / II, Scaricatore di ricambio |
| N. d'ordine | 2530530000 |
| Tipo | VPU PV I+II 0 1000 E |
| GTIN (EAN) | 4050118540741 |
| CPZ | 9 Pezzo |

VPU PV I+II O 1000 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Profondità | 63 mm | Profondità (pollici) | 2,48 inch |
| Posizione verticale | 45 mm | Altezza (pollici) | 1,772 inch |
| Larghezza | 18 mm | Larghezza (pollici) | 0,709 inch |
| Peso netto | 9,444 g | | |

Temperature

| | | | |
|------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzinaggio | 85 °C | Temperatura d'esercizio | -40 °C...85 °C |
| Umidità | Umidità rel. 5 - 95% | | |

Dati nominali IEC / EN

| | | | |
|---------------------------|-----------------------------|--|--------|
| Corrente di fuga in U_n | 30 μ A | Corrente di prova da fulmine I_{imp} (10/350 μ s) | 5 kA |
| Norme | EN 61643-31, EN 50539-11 | Numero di poli | 1 |
| Tempo di reazione | \leq 25 ns | Tipo SPD | T1, T2 |
| Tipo di tensione | DC | | |

Dati generali

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

Dati tecnici sistemi fotovoltaici

| | | | |
|--|---------------|--|-----------------------------|
| Altezza di funzionamento nel sistema PV messo a terra | \leq 2000 m | Corrente di cortocircuito I_{SCPV} | 11.000 A |
| Corrente di prova da fulmine I_{imp} (10/350 μ s) | 5 kA | Corrente di scarica I_n (8/20 μ s) | 20 kA |
| Corrente di scarica totale I_{total} (8/20 μ s) | 50 kA | Corrente di scarica totale I_{total} (10/350 μ s) | 6,25 kA |
| Livello di protezione U_p (+/-, -/PE, +/- PE) | \leq 3.8 kV | Norme | EN 61643-31, EN 50539-11 |
| Tensione di sistema PV, max. U_{cpv} | 1.100 V | | |

Isolamento secondo EN 50 178

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

Dati di collegamento

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

Dati elettrici

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

Garanzia

| | |
|---------|--------|
| Periodo | 5 anni |
|---------|--------|

VPU PV I+II 0 1000 E

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |
| ECLASS 14.0 | 27-17-90-90 | | |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione |
| REACH SVHC | No SVHC above 0.1 wt% |

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Download

| | |
|--|---|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | CE VPU_PV |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Documentazione utente | Beipackzettel / Instruction sheet |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |

Disegni

Simbolo elettrico

