

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









Scaricatore di ricambio di tipo II

I prodotti per la protezione contro le sovratensioni Weidmüller del tipo VPU II proteggono gli apparecchi elettronici e gli impianti utente a bassa tensione dalle sovratensioni generate da scariche atmosferiche (temporali) o da manovre di commutazione (transienti). La serie VPU II soddisfa i requisiti per il tipo II e III a norma IEC 61643-11:2012 nonché i requisiti per il tipo 2 e 3 a norma EN 61643-11:2012. Gli scaricatori di ricambio sono codificati e possono essere inseriti solo all'interno di basi adeguate.

Dati generali per l'ordinazione

| Versione | Scaricatore di sovratensioni, Bassa tensione, Accessori, Scaricatore di ricambio |
|-------------|--|
| N. d'ordine | <u>1350530000</u> |
| Tipo | VPU II 0 75V/30KA |
| GTIN (EAN) | 4050118157277 |
| CPZ | 1 Pezzo |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| _ | | | |
|---------------|------|-----|-----|
| Dimens | sion | ıen | esi |

| Profondità | 64 mm | Profondità (pollici) | 2,52 inch |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Posizione verticale | 52 mm | Altezza (pollici) | 2,047 inch |
| Larghezza | 17,8 mm | Larghezza (pollici) | 0,701 inch |
| Peso netto | 77 g | | |

Temperature

| Temperatura di magazzinaggio | -40 °C80 °C | Temperatura d'esercizio | -40 °C70 | |
|------------------------------|----------------------|-------------------------|----------|--|
| Umidità | Umidità rel. 5 - 95% | | | |

Dati nominali IEC / EN

| Campo di frequenze, max. | 60 Hz | Campo di frequenze, min. | 50 Hz | |
|--|--|--|-----------|--|
| Classe a norma IEC 61643-11 | | Classe di prescrizionesecondo EN | | |
| | Tipo II, Tipo III | 61643-11 | T2, T3 | |
| Coordinamento energetico | Tipo II, Tipo III | Corrente di fuga in U _n | 30 μΑ | |
| Corrente di scarica I _n (8/20 µs) filo-PE | 15 kA | Corrente nominale di cortocircuito I _{SCCR} | 25 kA | |
| Fusibile | 125 A (si fusibile > 125 A), Nessun fusibile necessario | Livello di protezione U _p con I _N (L/N-PE) | | |
| | ≤ 125 A gG | | ≤ 0,65 kV | |
| Norme | IEC 61643-11, EN | Numero di poli | | |
| | 61643-11 | | 1 | |
| Sovratensione combinata U _{OC} | 10 kV | Sovratensione temporanea - TOV | 92 V | |
| Tempo di reazione | ≤ 25 ns | Tensione nominale (AC) | 48 V | |
| Tensione permanente massima, Uc (AC | ;) 75 V | Tipo di tensione | AC | |

Dati generali

| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | Colori | arancione |
|-------------------------------|---------------------------|------------------------------------|--|
| Forma | Custodie portacomponenti; | Grado di protezione | |
| | 1 TE, Insta IP20 | | IP20 |
| Guida | | Indicatore ottico di funzionamento | verde = ok, rosso = lo sca- ricatore è difettoso - sosti- |
| | TS 35 | | tuirlo. |
| Versione | Scaricatore di ricambio | | |

Isolamento secondo EN 50 178

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

Dati di collegamento

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Testi descrittivi per l'offerta

Testo bando lungo

Scaricatore di ricambio, realizzato in materiale V0, per la serie di scaricatori di sovratensione VPU II 75 V I varistori ad alta potenza innestabili possono essere sostituiti da personale qualificato in seguito a un guasto. Tensione nominale: 75 V Tipo: Weidmüller VPU II 0 75 V/40 kA Nr.Cat.:

Testo bando corto

Scaricatore di ricambio per scaricatore di sovratensione serie VPU II 75 V I varistori ad alta potenza innestabili possono essere sostituiti da personale qualificato in seguito ad un guasto. Tensione nominale: 75 V Tipo: Weidmüller VPU II 0 75 V/40 kA Nr. Cat.: 1350530000

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC /

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Download

Omologazione/Certificato/Documento

di conformità <u>EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity</u>

1350530000

Documentazione utente <u>Beipackzettel / Instruction sheet</u>

Cataloghi Catalogues in PDF-format



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico

