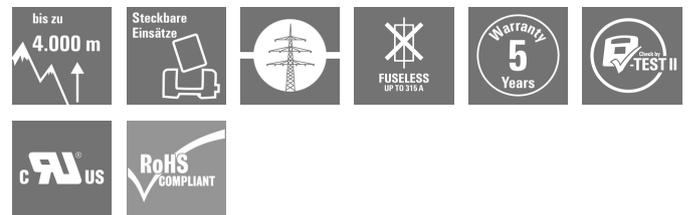


**VPU AC II O 300/50**

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

www.weidmueller.com



In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------|
| Versione    | Scaricatore di ricambio, Protezione contro le sovratensioni |
| N. d'ordine | <a href="#">2591010000</a>                                  |
| Tipo        | VPU AC II O 300/50                                          |
| GTIN (EAN)  | 4050118599923                                               |
| CPZ         | 1 Pezzo                                                     |

## VPU AC II 0 300/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

|                     |        |                      |            |
|---------------------|--------|----------------------|------------|
| Profondità          | 64 mm  | Profondità (pollici) | 2,52 inch  |
| Posizione verticale | 45 mm  | Altezza (pollici)    | 1,772 inch |
| Larghezza           | 18 mm  | Larghezza (pollici)  | 0,709 inch |
| Peso netto          | 0,64 g |                      |            |

## Temperature

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

## Dati di dimensionamento UL

|                                        |              |                                               |        |
|----------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|--------|
| Temperatura ambiente (operativa), max. | 85 °C        | Tensione nominale $U_N$                       | 240 V  |
| VPR (L/N-PE)                           | 900 V        | MCOV (L/N-PE)                                 | 300 V  |
| SCCR                                   | 150 kA       | $I_n$                                         | 20 kA  |
| Categoria                              | SPD TYPE 1CA | Temperatura ambiente (di funzionamento), min. | -40 °C |
| N° certificato (cURus)                 | E354261      | VPR (L-PE)                                    | 900 V  |
| Tipo di tensione                       | AC           |                                               |        |

## Dati nominali IEC / EN

|                                                        |                                                 |                                                |                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|
| Campo di frequenze, max.                               | 60 Hz                                           | Campo di frequenze, min.                       | 50 Hz             |
| Capacità di estinzione della corrente residua $I_{fi}$ | Nessuna corrente di rete residua da considerare | Classe a norma IEC 61643-11                    | Tipo II, Tipo III |
| Classe di prescrizione secondo EN 61643-11             | T2, T3                                          | Coordinamento energetico                       | Tipo II, Tipo III |
| Corrente di fuga in $U_n$                              | 0,3 mA                                          | Corrente di scarica (tipo III)                 | 3 kA              |
| Corrente di scarica $I_{max.}$ (8/20 $\mu$ s) filo-PE  | 50 kA                                           | Livello di protezione $U_p$ con $I_N$ (L/N-PE) | $\leq 1,5$ kV     |
| Norme                                                  | IEC 61643-11, EN 61643-11, UL 1449              | Numero di poli                                 | 1                 |
| Sovratensione combinata $U_{OC}$                       | 6 kV                                            | Tempo di reazione                              | $\leq 25$ ns      |
| Tensione nominale (AC)                                 | 230 V                                           | Tensione permanente massima, $U_c$ (AC)        | 300 V             |
| Tipo SPD                                               | T2, T3                                          | Tipo di tensione                               | AC                |

## Dati generali

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

## Dati di collegamento

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Tipo di collegamento | Collegamento ad innesto |
|----------------------|-------------------------|

## Dati elettrici

|                  |    |
|------------------|----|
| Tipo di tensione | AC |
|------------------|----|

## Garanzia

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

## VPU AC II 0 300/50

**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    |
| UL File Number Search  | Sito web UL |
| N° certificato (cURus) | E354261     |

## Download

|                                                  |                                                                                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>         |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                 |
| Specifiche del capitolato                        | <a href="#">Ausschreibungstext DE</a><br><a href="#">Tenderspecification EN</a> |
| Documentazione utente                            | <a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>                               |
| Cataloghi                                        | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                        |

Simbolo elettrico

