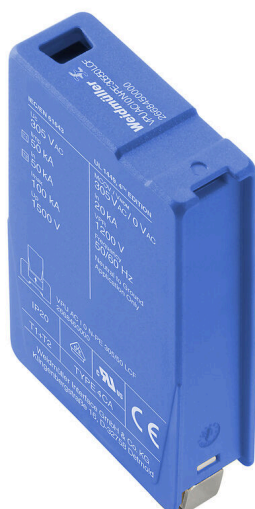


VPU AC I O N-PE 305/50 LCF

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 | 2668450000 |
| Tipo | VPU AC I O N-PE 305/50 LCF |
| GTIN (EAN) | 4050118692082 |
| CPZ | 1 Pieza |

VPU AC I 0 N-PE 305/50 LCF

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E354261

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|-------|----------------------|-------------|
| Profondità | 80 mm | Profondità (pollici) | 3.1496 inch |
| Posizione verticale | 45 mm | Altezza (pollici) | 1.7716 inch |
| Larghezza | 18 mm | Larghezza (pollici) | 0.7087 inch |
| Peso netto | 102 g | | |

Temperature

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

Probabilità di guasto

MTBF 15 a

Conformità ambientale del prodotto

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

Dati di dimensionamento UL

| | | | |
|------------------------|---------|-------------|--------------|
| Tensione nominale UN | 0 V | VPR (N-PE) | 1800 V |
| MCOV (L/N-PE) | 305 V | MCOV (N-PE) | 305 V |
| In | 20 kA | Categoria | SPD TYPE 4CA |
| N° certificato (cURus) | E354261 | MODE | N-G |
| Tipo di tensione | AC | | |

Dati nominali IEC / EN

| | | | |
|---|-----------------|---|-------------------------------------|
| Numero di poli | 1 | Corrente di fuga in Un | 1 µA |
| Contatto di segnalazione | No | Tensione nominale (AC) | 230 V |
| Livello di protezione Up a IN (N-PE) | ≤ 1.5 kV | Tipo di tensione | AC |
| Tempo di reazione / tempo di fallback | ≤ 100 ns | Campo di frequenze, max. | 60 Hz |
| Campo di frequenze, min. | 50 Hz | Norme | IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449 |
| Corrente di prova da fulmine, Iimp (10/350 µs) (N-PE) | 50 kA | Classe di prescrizione secondo EN 61643-11 | T1, T2 |
| Classe a norma IEC 61643-11 | Tipo I, Tipo II | Tensione permanente massima, Uc (N-PE) | 305 V |
| Tensione di rete | 240 V | Corrente di scarica I _{max} . (8/20 µs) (N-PE) | 100 kA |
| Corrente di scarica In (8/20 µs) N-PE | 50 kA | Coordinamento energetico | Tipo I, Tipo II, Tipo III |
| Prefusibile integrato | No | | |

Dati tecnici

Dati generali

| | | | |
|------------------------------------|---|-------------------------|--------------------------------|
| Indicatore ottico di funzionamento | verde = ok, rosso = lo scaricatore è difettoso - sostituirlo. | Segmento | Ripartizione di energia |
| Versione | Protezione contro le sovratensioni | Forma | Custodie portacomponenti; 1 TE |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | Colori | blu |
| Grado di protezione | IP20 installato | Altitudine di esercizio | ≤ 4000 m |

Dati di collegamento

| | | | |
|--|-------------------------|--|---------------------|
| Tipo di collegamento | Collegamento ad innesto | Sezione di collegamento cavo, rigido, min. | 1.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, max. | 35 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 1.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 25 mm ² | | |

Dati elettrici

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

Dati generali

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

Garanzia

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

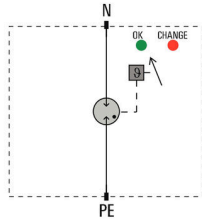
Nota importante

| | |
|---------------------------|--|
| Informazioni sul prodotto | Applicabile unicamente ai sistemi di potenza IT nei quali la massa sul trasformatore di distribuzione è interconnessa alla massa sul lato consumatore (RE=RA nella Figura 44.A1 di IEC 60634-4-44:2018). |
|---------------------------|--|

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001457 | ETIM 9.0 | EC001457 |
| ETIM 10.0 | EC001457 | ECLASS 14.0 | 27-17-12-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-12-04 | | |

Simbolo elettrico



PE

Schematic circuit diagram

VPU AC I 0 N-PE 305/50 LCF

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

www.weidmueller.com

Accessori

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 | | |

neutra



ESG è il marcatore di comprovata qualità in formato MultiCard, utilizzabile su molti apparecchi conosciuti. Il risultato consiste in una siglatura per dispositivi d'alta qualità, con un aspetto nitido.

Sono disponibili diverse tipologie per dispositivi di vari produttori, come Siemens, ABB, Beckhoff e altri.

Riepilogo dei vantaggi:

- Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
- Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
- Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

| | | | |
|-------------|----------------------------|--|--|
| Tipo | ESG 6/15 K MC NE WS | Versione | |
| N. d'ordine | 1880100000 | ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: bianco, | |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | autoadesivo | |
| CPZ | 200 ST | | |

Accessori**Serie VPU**

Ampia scelta di accessori per tutta la gamma

Dati generali per l'ordinazione

| | | | |
|-------------|----------------------------|----------|--|
| Tipo | VPU LOCKING CLIP L | Versione | |
| N. d'ordine | 2735070000 | | |
| GTIN (EAN) | 4050118816402 | | |
| CPZ | 10 ST | | |