

VPU AC II BS60 3 R 300/50

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

www.weidmueller.com



VARITECTOR AC BS60 protegge in modo affidabile i componenti elettronici e i dispositivi negli armadi di distribuzione più grandi. È inserito su sistemi di barra conduttrice da 60 mm senza utensili e offre una protezione da fulmini e sovratensioni innestabile in conformità con IEC/EN 61643-11. I dispositivi plug-in dei tipi I+II+III e II+III sono adatti per i tipi di rete TN-C, TN-S e TT. I componenti sono disponibili come versioni prive di correnti di dispersione o come versioni con fusibile integrato.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--|
| Versione | Scaricatore di sovratensioni, Protezione contro le sovratensioni, bassa tensione, TN-C |
| N. d'ordine | 3115320000 |
| Tipo | VPU AC II BS60 3 R 300/50 |
| GTIN (EAN) | 4099987207003 |
| CPZ | 1 Pieza |

VPU AC II BS60 3 R 300/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|----------|----------------------|-------------|
| Profondità | 106.9 mm | Profondità (pollici) | 4.2087 inch |
| Posizione verticale | 244.5 mm | Altezza (pollici) | 9.626 inch |
| Larghezza | 36 mm | Larghezza (pollici) | 1.4173 inch |
| Peso netto | 441 g | | |

Temperature

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

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 | 3 | Sovratensione combinata UOC | 6 kV |
| Corrente di fuga in Un | 0.5 mA | Contatto di segnalazione | 250 V 1A 1CO |
| Tensione nominale (AC) | 230 V | Rete a bassa tensione | TN-C |
| Tipo di tensione | AC | Sovratensione temporanea - TOV | 337 V |
| Protezione | Nessun fusibile necessario ≤ 315 A gG, 250 A gG @50 kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr | Tempo di reazione / tempo di fallback | ≤ 25 ns |
| Campo di frequenze, max. | 60 Hz | Campo di frequenze, min. | 50 Hz |
| Norme | IEC 61643-11, EN 61643-11 | Classe di prescrizione secondo EN 61643-11 | T2, T3 |
| Classe a norma IEC 61643-11 | Tipo II, Tipo III | Tensione permanente massima, Uc (AC) | 300 V |
| Tensione di rete | 230 V / 400 V | Coordinamento energetico | Tipo I, Tipo II, Tipo III |
| Corrente di scarica In (8/20 µs) filo-PE | 20 kA | Corrente di scarica I _{max} . (8/20µs) filo-PE | 50 kA |
| Livello di protezione Up con IN (L/N-PE) | ≤ 1.5 kV | Corrente nominale di cortocircuito ISCCR | 25 kA |
| Corrente di scarica (tipo III) | 3 kA | Capacità di estinzione della corrente residua I _{fi} | Nessuna corrente di rete residua da considerare |
| Prefusibile integrato | No | | |

Dati di collegamento serraggio remoto

| | | |
|---|--|-------|
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.25 mm ² min. | Lunghezza di spelatura | 10 mm |
| Tipo di collegamento | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm ² max. | |
| Coppia di serraggio max. | 0.4 Nm | |

Dati generali

| | | | |
|------------------------------------|---|----------|--|
| Indicatore ottico di funzionamento | verde = ok, rosso = lo scaricatore è difettoso - sostituirlo. | Versione | Protezione contro le sovratensioni, bassa tensione |
| Forma | Custodie portacomponenti; 2 TE, Insta IP20 | Colori | nero, arancione |

VPU AC II BS60 3 R 300/50

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| | | | |
|-------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| Grado di protezione | IP20 installato | Guida equipaggiata | Barra conduttrice |
| Altitudine di esercizio | ≤ 4000 m | | |

Isolamento secondo EN 50 178

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

Dati di collegamento

| | | | |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Lunghezza di spellatura | 18 mm | Tecnica di collegamento cavi | Collegamento a vite |
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | Lunghezza di spellatura, collegamento di 18 mm dimensionamento | |
| Coppia di serraggio, min. | 2 Nm | Coppia di serraggio, max. | 4.5 Nm |
| Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento | 6 mm ² | Campo di sezioni, min. | 6 mm ² |
| Campo di sezioni, max. | 35 mm ² | Sezione di collegamento cavo, rigido, min. | 6 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, max. | 35 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 6 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 25 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, min. | 6 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, max. | 35 mm ² | | |

Dati elettrici

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

Dati generali

| | | | |
|----------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| Numero di poli | 3 | Grado di protezione | IP20 installato |
| Colori | nero, arancione | | |

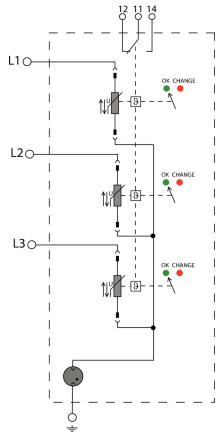
Garanzia

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

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000941 | ETIM 9.0 | EC000941 |
| ETIM 10.0 | EC000941 | ECLASS 14.0 | 27-17-12-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-12-02 | | |

Disegni



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 | | |

VPU AC II BS60 3 R 300/50

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

www.weidmueller.com

Accessori

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 | | |

Scaricatore di ricambio



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

| | | | |
|-------------|----------------------------|----------------------------------|--|
| Tipo | VPU AC II 0 300/50 | Versione | |
| N. d'ordine | 2591010000 | Spare arrester, Surge protection | |
| GTIN (EAN) | 4050118599923 | | |
| CPZ | 1 ST | | |

VPU AC II BS60 3 R 300/50

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

www.weidmueller.com

Accessori**Serie VPU**

Ampia scelta di accessori per tutta la gamma

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|----------|
| Tipo | VPU LOCKING CLIP S | Versione |
| N. d'ordine | 2735080000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118826050 | |
| CPZ | 10 ST | |
| Tipo | PLUG VPU AC | Versione |
| N. d'ordine | 2855300000 | |
| GTIN (EAN) | 4064675533283 | |
| CPZ | 10 ST | |