

VPU ZPA S I 3 300/7,5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Lightning arresters for 40 mm rail systems

- Simple and safe to use and install
- Complete and permanent status control
- Leakage current free surge protection
- Application-specific application classes with 7.5 kA and 12.5 kA discharge current

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|---|
| Versione | Surge voltage arrester, Low voltage, Leakage-current-free |
| N. d'ordine | 2830930000 |
| Tipo | VPU ZPA S I 3 300/7,5 |
| GTIN (EAN) | 4064675390138 |
| CPZ | 1 Pieza |

VPU ZPA S I 3 300/7,5

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|--------|----------------------|-------------|
| Profondità | 102 mm | Profondità (pollici) | 4.0157 inch |
| Posizione verticale | 236 mm | Altezza (pollici) | 9.2913 inch |
| Larghezza | 36 mm | Larghezza (pollici) | 1.4173 inch |
| Peso netto | 613 g | | |

Temperature

| | | | |
|--------------------------|----------------|----------------------|----------------------|
| Temperatura di magazzino | -40 °C...85 °C | Temperatura ambiente | ...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 | 20 µA | Tensione nominale (AC) | 240 V |
| Tipo di tensione | AC | Protezione | Nessun fusibile necessario ≤ 160 A gG |
| Tempo di reazione / tempo di fallback | ≤ 100 ns | Campo di frequenze, max. | 60 Hz |
| Campo di frequenze, min. | 50 Hz | Corrente di prova da fulmine limp(10/350 µs) (L-PE) | 7.5 kA |
| Classe di prescrizione secondo EN 61643-11 | T1, T2, T3 | Classe a norma IEC 61643-11 | Tipo I, Tipo II, Tipo III |
| Tensione di rete | 230 V / 400 V | Coordinamento energetico | Tipo I, Tipo II, Tipo III |
| Tipo SPD | T1, T2, T3 | Livello di protezione Up con IN (L/N-PE) | ≤ 1.5 kV |
| Corrente nominale di cortocircuito ISCCR25 kA | | Prefusibile integrato | No |
| Corrente conduttore di protezione IPE | 20 µA | | |

Dati di collegamento serraggio remoto

| | |
|----------------------|---------|
| Tipo di collegamento | PUSH IN |
|----------------------|---------|

Dati generali

| | | | |
|---|---|-------------------------|-------------------------|
| Indicatore ottico di funzionamento | verde = ok, rosso = lo scaricatore è difettoso - sostituirlo. | Segmento | Ripartizione di energia |
| Versione | Senza dispersione di corrente | Colori | grigio |
| Grado di protezione contatto ausiliario | IP20 | Guida equipaggiata | Barra conduttrice |
| | No | Altitudine di esercizio | ≤ 4000 m |

VPU ZPA S I 3 300/7,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di collegamento

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Lunghezza di spellatura | 18 mm | Tecnica di collegamento cavi | Collegamento a vite |
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | Coppia di serraggio, max. | 4.5 Nm |
| Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento | 16 mm ² | Campo di sezioni, min. | 4 mm ² |
| Campo di sezioni, max. | 35 mm ² | Sezione di collegamento cavo, rigido, min. | 16 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, max. | 35 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 25 mm ² max. | |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 16 mm ² AEH (DIN 46228-1), min. | | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 25 mm ² AEH (DIN 46228-1), max. | |
| Sezione di collegamento, semirigida, min. | 16 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 35 mm ² |

Dati elettrici

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

Dati generali

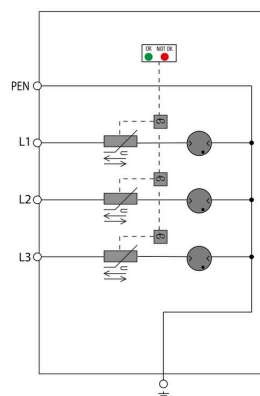
| | | | |
|----------------|--------|---------------------|------|
| Numero di poli | 3 | Grado di protezione | IP20 |
| Colori | grigio | | |

Garanzia

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

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

Circuit diagram

VPU ZPA S I 3 300/7,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 | |

Accessori



Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|----------|
| Tipo | V-ZPA TERMINAL | Versione |
| N. d'ordine | 2904470000 | |
| GTIN (EAN) | 4099986010352 | |
| CPZ | 1 ST | |

VPU ZPA S I 3 300/7,5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessori**

| | | |
|-------------|----------------------------|----------|
| Tipo | V-ZPA FUSE HOLDER E | Versione |
| N. d'ordine | 3038720000 | |
| GTIN (EAN) | 4099987006422 | |
| CPZ | 1 ST | |