

VPU ZPA S I 3 R 300/7,5

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

www.weidmueller.com



40 mm レールシステム対応アレスタ

- シンプルで安全な使用および設置
- 完全に永続的なステータス制御
- 漏れ電流無し過電圧保護
- 迷走電流 7.5 kA および 12.5 kA のアプリケーション専用クラス

一般注文データ

| | |
|------------|---|
| バージョン | Surge voltage arrester, Low voltage, Leakage-current-free |
| 注文番号 | 2830940000 |
| 種別 | VPU ZPA S I 3 R 300/7,5 |
| GTIN (EAN) | 4064675390145 |
| 数量 | 1 items |

VPU ZPA S I 3 R 300/7,5

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

寸法と重量

| | | | |
|------|--------|-----------|-------------|
| 深さ | 102 mm | 奥行き (インチ) | 4.0157 inch |
| 高さ | 236 mm | 高さ (インチ) | 9.2913 inch |
| 幅 | 36 mm | 幅 (インチ) | 1.4173 inch |
| 正味重量 | 618 g | | |

温度

| | | | |
|------|----------------|------|-----------|
| 保管温度 | -40 °C...85 °C | 周囲温度 | ...85 °C |
| 動作温度 | -40 °C...85 °C | 湿度 | 湿度5 ~ 95% |

環境製品コンプライアンス

| | |
|------------|-------------------------|
| RoHS 対応状況 | 準拠 (免除なし) |
| REACH SVHC | 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません |

一般データ

| | | | |
|--------|-----------------------------|---------|----------|
| 光学機能表示 | 緑色 = OK、赤色 = アレスタに欠陥あり - 交換 | セグメント | 電源分配 |
| バージョン | 漏れ電流のない | 色 | グレー |
| 保護度合い | IP20 | 取り付けレール | バスバー |
| 補助接点 | 該当なし | 動作高度 | ≤ 4000 m |

公称データ IEC/EN

| | | | |
|---|------------------------|-----------------------|---------------|
| 極数 | 3 | 複合パルス UOC | 6 kV |
| U での漏れ電流 _n | 20 μA | シグナリング接点 | 250 V 1A 1CO |
| 定格電圧 (AC) | 240 V | 電圧種別 | AC |
| フューズ保護 | ≤ 160 A gG (ヒューズ不要) | 応答時間/フォールバック時間 | ≤ 100 ns |
| 周波数範囲、最大 | 60 Hz | 周波数範囲、最小 | 50 Hz |
| 雷テスト電流 _{limp} (10/350 μs) (L-PE) | 7.5 kA | EN 61643-11に準拠した要件クラス | T1, T2, T3 |
| IEC 61643-11への要求事項カテゴリ準拠 | タイプ I, タイプ II, タイプ III | 主電圧 | 230 V / 400 V |
| エネルギー調整 (≤ 10 m) | タイプ I, タイプ II, タイプ III | SPDの種別 | T1, T2, T3 |
| 保護レベル UpI にて N (L/N-PE) | ≤ 1.5 kV | 短絡電流定格 ISCCR | 25 kA |
| 一体型バックアップヒューズ | いいえ | PE 導体電流 IPE | 20 μA |

接続データ、リモート通知

| | | | |
|--------------------|----------------------|-------|---------|
| 接続導体の断面積、ソリッドコア、最小 | 0.25 mm ² | 接続の種別 | PUSH IN |
| 接続導体断面積、ソリッドコア、最大 | 1.5 mm ² | 最大トルク | 0.4 Nm |

VPU ZPA S I 3 R 300/7,5

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

www.weidmueller.com

技術データ

一般データ

| | | | |
|----|-----|-------|------|
| 極数 | 3 | 保護度合い | IP20 |
| 色 | グレー | | |

接続データ

| | | | |
|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|
| 被覆剥き長さ | 18 mm | 導体接続方法 | ねじ接続 |
| 接続方式 | ねじ接続 | 締付けトルク、最大 | 4.5 Nm |
| クランプ範囲、定格接続 | 16 mm ² | クランプ範囲、最小 | 4 mm ² |
| クランプ範囲、最大 | 35 mm ² | 導体断面、固定式、最小 | 16 mm ² |
| 導体断面、固定式、最大 | 35 mm ² | 配線接続断面、細径撚線、最大 | 25 mm ² |
| 導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最小 | 16 mm ² | 導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最大 | 25 mm ² |
| 接続断面、撚線、最小 | 16 mm ² | 接続断面、撚線、最大 | 35 mm ² |

電気データ

| | |
|------|----|
| 電圧種別 | AC |
|------|----|

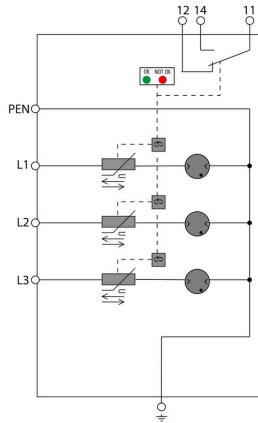
保証

| | |
|------|-----|
| 時間間隔 | 5 年 |
|------|-----|

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

電気記号



Circuit diagram

VPU ZPA S I 3 R 300/7,5

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

プラススクリュードライバー (フィリップ用)



VDE 絶縁性プラススクリュードライバー、フィリップ製スクリュー対応、SDIK PH DIN 7438、ISO 8764/2-PH、ISO 8764-PH へ出力、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | SDIK PH1 X 80 | バージョン |
| 注文番号 | 2749890000 | スクリュードライバー、刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | |
| 数量 | 1 ST | |

スクリュードライバー (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | SDIS 1.0X5.5X125 | バージョン |
| 注文番号 | 2749850000 | スクリュードライバー、刃幅 (B): 5.5 mm, ブレード長: 125 mm, 刃厚み (A): 1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118897050 | |
| 数量 | 1 ST | |

アクセサリ



一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|-------|
| 種別 | V-ZPA TERMINAL | バージョン |
| 注文番号 | 2904470000 | |
| GTIN (EAN) | 4099986010352 | |
| 数量 | 1 ST | |

VPU ZPA S I 3 R 300/7,5

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | |
|------------|----------------------------|-------|
| 種別 | V-ZPA FUSE HOLDER E | バージョン |
| 注文番号 | 3038720000 | |
| GTIN (EAN) | 4099987006422 | |
| 数量 | 1 ST | |