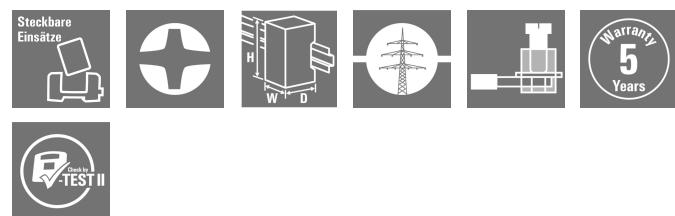


VPU AC I F 0 275/25 MP

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

www.weidmueller.com



ワイドミュラー VPU I (タイプ I)、VPU II (タイプ II)、VPU III (タイプ III) の各過電圧保護製品は、EN 60664-3 / DIN VDE 0110-3 準拠で、絶縁調整で規定された制限を大幅に下回る、トランジエントサージ電圧による干渉を生むカップリングを効果的に低減します。これはつまり、設置装置全体での誤動作の減少につながります。アレスタは、技術的方法で調整されています。これはつまり、タイプ I、II、III 間の減結合する必要がないという事です。これらのアレスタは、製品規格の IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 に準拠してテストされ、IEC 61643-12 / VDE 0675-6-12 および IEC 62305-4 / VDE 0185-4 準拠にてシステムに取り付けられます。この落雷・過電圧保護装置は、電源電圧供給システムへの取り付けに適合しています。ワイドミュラーは、特定のメインネットワークの種類と電圧レベルに応じて多種類の製品を提供します。VPU AC I F モデルシリーズは、アレスタに組み込まれたヒューズを特徴としています。これらのアレスタにヒューズは必要ありません。

一般注文データ

| | |
|------------|----------------------------|
| バージョン | サージ電圧アレスタ、低電圧、過電圧保護、TN |
| 注文番号 | 3056190000 |
| 種別 | VPU AC I F 0 275/25 MP |
| GTIN (EAN) | 4099987030458 |
| 数量 | 1 items |

VPU AC I F 0 275/25 MP

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

| | |
|------|----|
| ROHS | 適合 |
|------|----|

寸法と重量

| | | | |
|------|-------|-----------|-------------|
| 深さ | 73 mm | 奥行き (インチ) | 2.874 inch |
| 高さ | 45 mm | 高さ (インチ) | 1.7716 inch |
| 幅 | 36 mm | 幅 (インチ) | 1.4173 inch |
| 正味重量 | 198 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 |

EN 50178に準拠した絶縁協調

| | | | |
|------------|-----|-----|---|
| サーボ電圧カテゴリー | III | 汚染度 | 3 |
|------------|-----|-----|---|

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 | バージョン | 過電圧保護 |
| 設計 | インスタンスIP 20 | UL 94 可燃性等級 | V-0 |
| 色 | 橙色 | 保護度合い | IP20がインストール済み |
| 取り付けレール | TS 35 | 動作高度 | ≤ 2000 m |

公称データ IEC/EN

| | | | |
|------------------------------|----------------------------|---|----------------------|
| 極数 | 1 | シグナリング接点 | いいえ |
| 定格電圧 (AC) | 230 V | 低電圧ネットワーク | TN |
| 電圧種別 | AC | 一時サーボ電圧 (過電圧) - TOV | 442 V |
| フューズ保護 | 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 |
| 標準 | IEC61643-11, EN61643-11 | 雷テスト電流limp (10/350 μs) | 25 kA |
| 雷テスト電流limp(10/350 μs) (L-PE) | 25 kA | 雷テスト電流、limp (10/350μs) (N- 25 kA PE) | |
| 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ー | タイプI, タイプII 準拠 |
| 最大連続電圧、Uc (AC) | 305 V | 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 | 放電電流 In (8/20μs) 導体 - PE | 25 kA |
| 放電電流 I最大 (8 / 20μs) 導体 - PE | 65 kA | 保護レベル Up I にて N (L/N-PE) | ≤ 2.35 kV |
| 短絡電流定格ISCCR | 100 kA | 追従電流消弧能力Ifi | 技術的な理由により利用で きません |
| 一体型バックアップヒューズ | はい | | |

一般データ

| | | | |
|----|----|-------|---------------|
| 極数 | 1 | 保護度合い | IP20がインストール済み |
| 色 | 橙色 | | |

VPU AC I F 0 275/25 MP

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

技術データ

www.weidmueller.com

接続データ

| | | | |
|----------------|---------------------|----------------|--------------------|
| 被覆剥き長さ | 18 mm | 締付けトルク、最小. | 2 Nm |
| 導体断面、固定式、最小 | 1.5 mm ² | 導体断面、固定式、最大 | 35 mm ² |
| 配線接続断面、細径撲線、最小 | 1.5 mm ² | 配線接続断面、細径撲線、最大 | 25 mm ² |

電気データ

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

保証

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

重要なメモ

| | |
|------|--|
| 製品情報 | If F1 > 315A gG, then the integrated backup fuse always operates before F1 |
|------|--|

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 | | |

VPU AC I F 0 275/25 MP

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

www.weidmueller.com

図面

