

VPU AC II F 0 300/40

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

www.weidmuller.com

製品イメージ

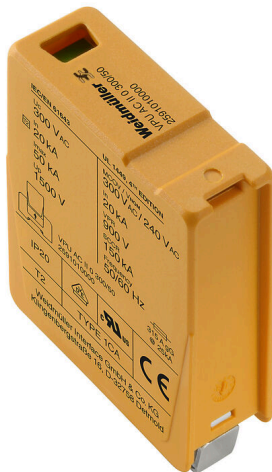


Abb.ähnlich

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、トランジェ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 II 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, クラスIIサージ保護, 漏電無し
注文番号	2807520000
種別	VPU AC II F 0 300/40
GTIN (EAN)	4064675275541
数量	1 items

VPU AC II F 0 300/40

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	64 mm	奥行き (インチ)	2.5197 inch
高さ	45 mm	高さ (インチ)	1.7716 inch
幅	18 mm	幅 (インチ)	0.7087 inch
正味重量	69 g		

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	周囲温度	-40 °C...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

サージ電圧カテゴリー	III	汚染度	2
------------	-----	-----	---

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	クラスIIサージ保護、漏電無し	設計	取付けハウジング、1TE、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	動作高度	≤ 4000 m

公称データIEC/EN

極数	1	複合パルス UOC	6 kV
Uでの漏電流 _n	0.3 mA	シグナリング接点	いいえ
定格電圧 (AC)	230 V	電圧種別	AC
一時サージ電圧 (過電圧) - TOV	337 V	フューズ保護	内部利用可能
応答時間/フォールバック時間	≤ 25 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, IEC 61643-11, EN 61643-11
EN 61643-11に準拠した要件クラス	T2, T3	IEC 61643-11への要求事項カテゴリー	タイプII, タイプ3 準拠
最大連続電圧、U _c (AC)	300 V	主電圧	230 V / 400 V
エネルギー調整 (≤10 m)	タイプII, タイプIII	放電電流 I _n (8/20μs) 導体 - PE	20 kA
放電電流 I _{max} (8 / 20μs) 導体 - PE	40 kA	SPDの種別	T2, T3
保護レベル Up IにてN (L/N-PE)	≤ 1500 V	短絡電流定格ISCCR	100 kA
追従電流消弧能力I _{fi}	統流を考慮する必要はありません	一体型バックアップヒューズ	はい

VPU AC II F 0 300/40

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

www.weidmueller.com

技術データ

接続データ、リモート通知

接続の種類 PUSH IN

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

接続データ

接続方式 ねじ接続 導体断面、固定式、最小 1.5 mm²
導体断面、固定式、最大 35 mm² 配線接続断面、細径撚線、最大 25 mm²

電気データ

電圧種別 AC

保証

時間間隔 5 年

重要なメモ

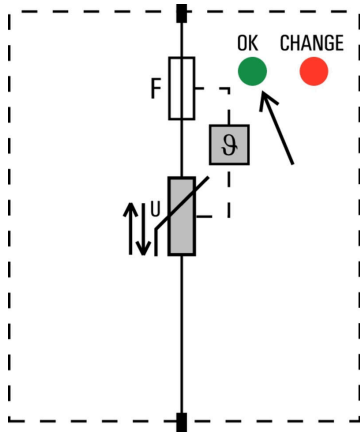
製品情報 If F1 > 63A gG, then the integrated backup fuse always operates before F1

分類

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

図面

電気記号



Schematic circuit diagram

VPU AC II F 0 300/40

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

スクリウドライバー (マイナス用)

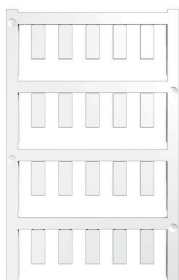


VDE 絶縁マイナススクリウドライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

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

空白



ESG は、多くの有名電気機器で使用されている、MultiCard フォーマットの実証済マーカース。その結果、高品質デバイスへのマーキングが高コントラストで表示されます。

Siemens、ABB、Beckhoff などのメーカーデバイスでは、

一目で、さまざまな種類の装置が利用できます：

- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式のタグ、種別に応じて対応します：
- 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、タグレールにクリップ対応 ESG マーカーを付けます：
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

種別	ESG 6/15 K MC NE WS	バージョン	
注文番号	1880100000	ESG、デバイスマーカー x 15 mm、PA 66、色: 白色、自己接着型	
GTIN (EAN)	4032248478781		
数量	200 ST		

VPU シリーズ



幅広いアクセサリで品揃えが充実

VPU AC II F 0 300/40

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

一般注文データ

種別	VPU LOCKING CLIP S	バージョン
注文番号	2735080000	
GTIN (EAN)	4050118826050	
数量	10 ST	