

VPU AC I F 0 275/25

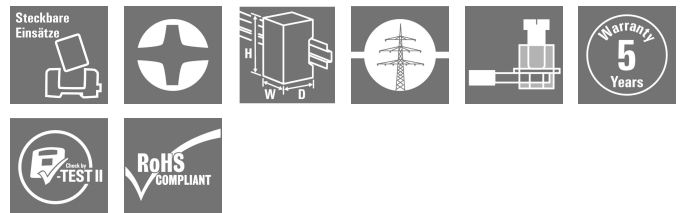
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	Surge voltage arrester, Low voltage, Surge protection
注文番号	2859350000
種別	VPU AC I F 0 275/25
GTIN (EAN)	4064675570578
数量	1 items

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

寸法と重量

深さ	80 mm	奥行き (インチ)	3.1496 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	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	過電圧保護	設計	取付けハウジング、2TE
UL 94 可燃性等級	V-0	色	橙色
最適	計数装置 (漏電なし)	保護度合い	IP20がインストール済み
動作高度	≤ 2000 m		

公称データ IEC/EN

極数	1	定格電圧 (AC)	240 V
電圧種別	AC	一時サージ電圧 (過電圧) - TOV	442 V
フューズ保護	不要, 内部利用可能	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
最適	計数装置 (漏電なし)	標準	EN 61643-11, IEC 61643-11
雷テスト電流 I_{imp} (10/350 μ s) (L-PE)	25 kA	EN 61643-11に準拠した要件クラス	T1, T2
IEC 61643-11への要求事項カテゴリ	タイプI, タイプII	最大連続電圧、 U_c (AC)	275 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 I_n (8/20 μ s) 導体 - PE	25 kA	放電電流 I_{max} (8 / 20 μ s) 導体 - PE	65 kA
短絡電流定格ISCCR	75 kA	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		

技術データ

接続データ

導体接続方法	プラグイン接続
--------	---------

電気データ

電圧種別	AC
------	----

重要なメモ

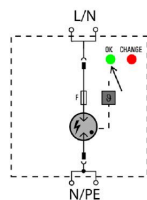
製品情報	If F1 > 315A gG, then the integrated backup fuse always operates before F1
注意事項	Additional tests for 100kA Iscrr have been passed without certification.

分類

ETIM 7.0	EC001457	ETIM 8.0	EC001457
ETIM 9.0	EC001457	ETIM 10.0	EC001457
ECLASS 12.0	27-17-12-04	ECLASS 13.0	27-17-12-04
ECLASS 14.0	27-17-12-04	ECLASS 15.0	27-17-12-04

図面

電気記号



Schematic circuit diagram

VPU AC I F 0 275/25

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)

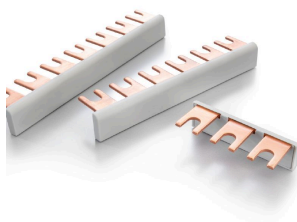


VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

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	

VPUバスバー



一般注文データ

種別	VPU AC FB 16-2	バージョン
注文番号	2904360000	
GTIN (EAN)	4099986009769	
数量	10 ST	

VPU AC I F 0 275/25

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	VPU AC FB 16-3	バージョン
注文番号	2904370000	
GTIN (EAN)	4099986009783	
数量	10 ST	
種別	VPU AC FB 16-4	バージョン
注文番号	2904380000	
GTIN (EAN)	4099986009790	
数量	10 ST	
種別	VPU AC FB 16-6	バージョン
注文番号	2904390000	
GTIN (EAN)	4099986009806	
数量	10 ST	
種別	VPU AC FB 16-7	バージョン
注文番号	2904400000	
GTIN (EAN)	4099986009813	
数量	10 ST	