

VPU AC I 2 R 275/25 LCF MB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



電気メーターの上流を使用するタイプ I / II アレスタ

- 25 kA (10/350 μ s)、保護ゾーン I、II、III、IV (LPL I / II / III / IV) 適合
- リモートモニタリング機能搭載、1 点の切り替え接点
- IEC 61643-11 準拠、タイプ I および II の過電圧保護に
対してテスト済み

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, 漏れ電流 のない, 遠隔接点付き, 単相, TN-S
注文番号	2774950000
種別	VPU AC I 2 R 275/25 LCF MB
GTIN (EAN)	4064675038887
数量	1 items

VPU AC I 2 R 275/25 LCF MB

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	71 mm	奥行き (インチ)	2.7953 inch
高さ	99 mm	高さ (インチ)	3.8976 inch
幅	70 mm	幅 (インチ)	2.7559 inch
正味重量	556 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

EN 50178に準拠した絶縁協調

サージ電圧カテゴリー	II	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	過電圧保護、漏れ電流のない、遠隔接点付き	設計	取付けハウジング、4TE、インスタンスIP 20
UL 94 可燃性等級	V-0	色	グレー
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	2	U での漏れ電流 _n	1 μA
シグナリング接点	250 V 1A 1CO	定格電圧 (AC)	230 V
低電圧ネットワーク	単相, TN-S	電圧種別	AC
一時サージ電圧 (過電圧) - TOV	438 V	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	IEC 61643-11, EN 61643-11	雷テスト電流 I _{imp} (10/350 μs) (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ー	タイプ I, タイプ II
最大連続電圧、U _c (AC)	275 V	エネルギー調整 (≤ 10 m)	タイプ I, タイプ II, タイプ III
定格電流 I _L	100 A	放電電流 I _n (8/20 μs) 導体 - PE	25 kA
放電電流 I _{最大} (8 / 20 μs) 導体 - PE	100 kA	SPDの種別	T1, T2
保護レベル UpI にて N (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	短絡電流定格 ISCCR	50 kA
追従電流消弧能力 I _{fi}	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	いいえ

VPU AC I 2 R 275/25 LCF MB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

PE導体電流IPE 1 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 0.14 mm²

被覆剥き長さ 8 mm

接続の種別 ねじ接続：プラグ接続可能

接続導体断面積、ソリッドコア、最大 1.5 mm²

最大トルク 0.25 Nm

一般データ

極数 2

保護度合い IP20がインストール済み

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

被覆剥き長さ、定格接続 18 mm

締付けトルク、最小 3 Nm

締付けトルク、最大 4.5 Nm

クランプ範囲、定格接続 16 mm²クランプ範囲、最小 1.5 mm²クランプ範囲、最大 35 mm²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、最小 1.5 mm²配線接続断面、細径撚線、最大 25 mm²導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最小 1.5 mm²導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最大 35 mm²接続断面、撚線、最小 1.5 mm²接続断面、撚線、最大 35 mm²

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

VPU AC I 2 R 275/25 LCF MB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

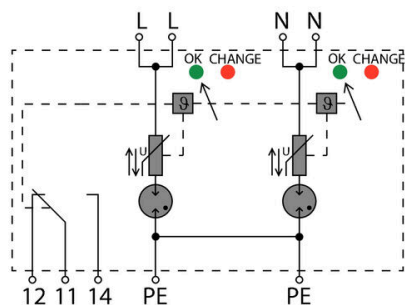
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面



Principle circuit diagram

VPU AC I 2 R 275/25 LCF MB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

プラススクリッドドライバー (フィリップ用)



VDE 絶縁性プラススクリッドドライバー、フィリップ
製スクリッド対応、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	スクリッドドライバー、刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
数量	1 ST	

VPU シリーズ



幅広いアクセサリで品揃えが充実

一般注文データ

種別	PLUG VPU AC	バージョン
注文番号	2855300000	
GTIN (EAN)	4064675533283	
数量	10 ST	