

VPU AC I 2 R 275/25 LCF MB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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
Klingenbergsstraße 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Iimp(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、Uc (AC)	275 V	準拠	
定格電流 IL	100 A	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 _{surge} 最大 (8 / 20 μs) 導体 - PE	100 kA	放電電流 I _{surge} (8 / 20 μs) 導体 - PE	25 kA
保護レベル Up I にてN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	SPDの種別	T1, T2
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	短絡電流定格ISCCR	50 kA
		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
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

技術データ

www.weidmueller.com

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 mm ²	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 mm ²
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 mm ²	クランプ範囲、最小 1.5 mm ²
クランプ範囲、最大 35 mm ²	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	導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1) 、最小 1.5 mm ²
導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1) 、最大 35 mm ²	接続断面、撲線、最小 1.5 mm ²
接続断面、撲線、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

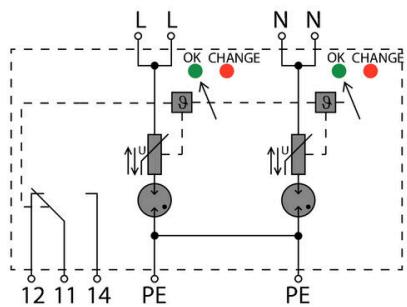
ETIM 8.0 EC001457	ETIM 9.0 EC001457
ETIM 10.0 EC001457	ECLASS 14.0 27-17-12-04
ECLASS 15.0 27-17-12-04	

VPU AC I 2 R 275/25 LCF MB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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
Klingenbergsstraße 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
製スクリュードライバー、刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1
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	

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	