

VPU ZPA S I 3+1 R 300/7,5

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

www.weidmueller.com



40 mm レールシステム対応アレスター

- ・シンプルで安全な使用および設置
- ・完全で永続的なステータス制御
- ・漏電流無し過電圧保護
- ・迷走電流 7.5 kA および 12.5 kA のアプリケーション専用クラス

一般注文データ

バージョン	Surge voltage arrester, Low voltage, Leakage-current-free
注文番号	2830970000
種別	VPU ZPA S I 3+1 R 300/7,5
GTIN (EAN)	4064675390176
数量	1 items

VPU ZPA S I 3+1 R 300/7,5

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	102 mm	奥行き (インチ)	4.0157 inch
幅	36 mm	幅 (インチ)	1.4173 inch
正味重量	638 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

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	漏れ電流のない	色	グレー
保護度合い	IP20	取り付けレール	バスバー
補助接点	該当なし	動作高度	≤ 4000 m

公称データ IEC/EN

極数	4	複合パルス UOC	6 kV
U での漏電流n	5 µA	シグナリング接点	250 V 1A 1CO
定格電圧 (AC)	240 V	電圧種別	AC
フューズ保護	≤ 160 A gG (ヒューズ不要)	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
雷テスト電流limp(10/350 µs) (L-PE)	7.5 kA	雷テスト電流、limp (10/350µs) (N- 30 kA PE)	230 V / 400 V
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, タイプ3 準拠
最大連続電圧、Uc (N-PE)	305 V	主電圧	230 V / 400 V
放電電流 I 最大 (8/20µs) (N-PE)	100 kA	放電電流 In (8/20µs) (N-PE)	80 kA
エネルギー調整 (≤10 m)	タイプI, タイプII, タイプIII	SPDの種別	T1, T2, T3
保護レベル Up I にてN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	短絡電流定格ISCCR	25 kA
一体型バックアップヒューズ	いいえ	PE導体電流IPE	5 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 0.25 mm ²	接続の種別	PUSH IN
接続導体断面積、ソリッドコア、最大 1.5 mm ²	最大トルク	0.4 Nm

VPU ZPA S I 3+1 R 300/7,5

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

www.weidmueller.com

技術データ

一般データ

極数	4	保護度合い	IP20
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	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	4 mm ²
クランプ範囲、最大	35 mm ²	導体断面、固定式、最小	16 mm ²
導体断面、固定式、最大	35 mm ²	配線接続断面、細径撲線、最大	25 mm ²
導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最小	16 mm ²	導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最大	25 mm ²
接続断面、撲線、最小	16 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
------	-----

重要なメモ

製品情報	配電変圧器の接地がユーザー側の接地と相互接続されている IT システム (IEC 60634-4-44:2018 の図 44.A1 の RE=RA) に限って適用されます。
------	--

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		

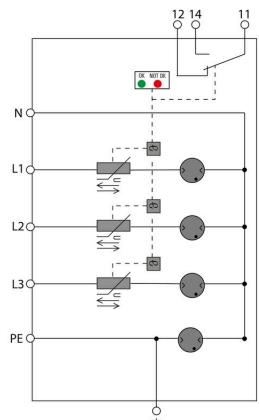
VPU ZPA S I 3+1 R 300/7,5

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

図面

www.weidmueller.com

電気記号



Circuit diagram

VPU ZPA S I 3+1 R 300/7,5

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	

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
GTIN (EAN)	4050118897050	み (A): 1 mm
数量	1 ST	

アクセサリ



一般注文データ

種別	V-ZPA TERMINAL	バージョン
注文番号	2904470000	
GTIN (EAN)	4099986010352	
数量	1 ST	

VPU ZPA S I 3+1 R 300/7,5

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

種別	V-ZPA FUSE HOLDER E	バージョン
注文番号	3038720000	
GTIN (EAN)	4099987006422	
数量	1 ST	