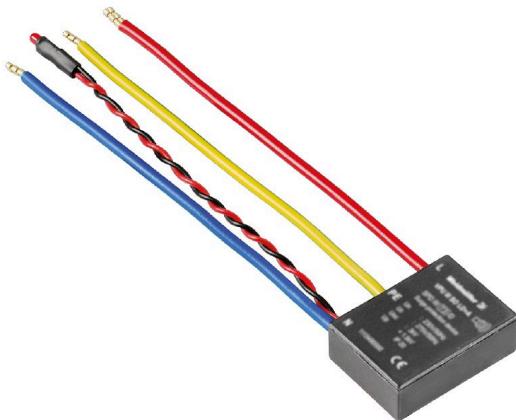


VPU III SO LD+A

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

www.weidmueller.com



種別 III 過電圧保護

IEC 61643-11:2012およびEN 61643-11に準拠するAC / DCの保護に対応する小型種別 III アレスタ。終端デバイスの保護に適合。保護対象機器の近傍に設置。公称電流が16 Aを超える場合は、アレスタを単一ポートアレスタとして使用できます。

一般注文データ

バージョン	サージ電圧アレスタ、低電圧、テレコムなし、接点、单相
注文番号	1351700000
種別	VPU III SO LD+A
GTIN (EAN)	4050118158458
数量	1 items

VPU III SO LD+A

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	25 mm	奥行き (インチ)	0.9842 inch
高さ	35 mm	高さ (インチ)	1.378 inch
幅	12 mm	幅 (インチ)	0.4724 inch
正味重量	34 g		

温度

保管温度	-40 °C...80 °C	動作温度	-25 °C...55 °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

サーボ電圧カテゴリー	II	汚染度	2
------------	----	-----	---

一般データ

光学機能表示	緑色LED = OK, 赤色LED = 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	テレコムなし、接点	設計	フラッシュ装着
UL 94 可燃性等級	V-0	色	黒色
保護度合い	IP20	音響信号	はい

公称データ IEC/EN

複合パルス UOC	3 kV	U での漏電流n	30 µA
シグナリング接点	いいえ	定格電圧 (AC)	230 V
低電圧ネットワーク	単相	250 Vmax でのメイン周波数	50...60Hz
電圧種別	AC	一時サーボ電圧 (過電圧) - TOV	440 V
フューズ保護	16 A	応答時間/フォールバック時間	<100µs
標準	IEC 61643-11, EN 61643-11	EN 61643-11に準拠した要件クラス	T3
IEC 61643-11への要求事項カテゴリー	タイプ3	最大連続電圧、Uc (AC)	275 V
準拠		音響信号	はい
エネルギー調整 (≤10 m)	タイプ II, タイプ III	短絡電流定格ISCCR	1.5 kA
保護レベル Up I にてN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	PE導体電流IPE	10 µA
一体型バックアップヒューズ	いいえ		

接続データ、リモート通知

接続の種別	その他	接続導体断面積、ソリッドコア、最大	1.5 mm ²
-------	-----	-------------------	---------------------

VPU III SO LD+A

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

技術データ

www.weidmueller.com

一般データ

保護度合い	IP20	色	黒色
-------	------	---	----

電気データ

電圧種別	AC
------	----

保証

時間間隔	5 年
------	-----

分類

ETIM 7.0	EC000942	ETIM 8.0	EC000942
ETIM 9.0	EC000942	ETIM 10.0	EC000942
ECLASS 12.0	27-17-12-03	ECLASS 13.0	27-17-12-03
ECLASS 14.0	27-17-12-03	ECLASS 15.0	27-17-12-03

入札仕様書

長体仕様	IEC 61643-11、EN61643-11:2013 準拠、クラス III 要件準 拠サージ保護。アレスタ はサージ保護として機能 し、IEC 61643-12 準拠の アプリケーションで使用さ れます。アレスタは、標準 設置 / 配電装置ハウジン グ内の保護が必要な機器の 近傍に設置します。VPU III SO LD+A は、位相と中性 線との間で接地されます。 バリスタに熱分離装置を搭 載。保護機能が使用できな くなった場合、赤の LED が消え、音響信号が鳴りま す。定格電圧：230 VAC 入力 / 最大 (8/20μs)： 1.5 kA 保護レベル < 1.5 kVタイプ : Weidmüller VPU III R SO LD A 注文番 号 1351700000 または同 等のもの	短体仕様	Uoc を有するクラス III ア レスタ : 3 kV は、230 V AC メインシステムに 適しています。保護レベ ル < 1.5 kV 赤の LED 表 示および音響アラート搭 載タイプ : Weidmüller VPU III SO LD A 注文番 号 1351700000 または同等 のもの
------	---	------	--

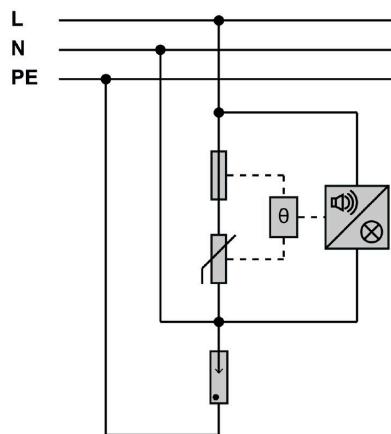
VPU III SO LD+A

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

www.weidmueller.com

図面

電気記号



Schematic circuit diagram