

VPU III SO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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, 単相
注文番号	1351680000
種別	VPU III SO LD
GTIN (EAN)	4050118158472
数量	1 Stück

作成日 2024/08/27 17:51:40 CEST

カタログステータス 17.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

VPU III SO LD

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	25 mm	奥行き (インチ)	0.984 inch
高さ	35 mm	高さ (インチ)	1.378 inch
幅	12 mm	幅 (インチ)	0.472 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%		

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

UL 94 可燃性等級	V-0	セグメント	電源分配
バージョン	テレコムなし、接点	保護度合い	IP20
光学機能表示	緑色LED = OK, 赤色LED = アレスタに欠陥あり, 交換	色	黒色
設計	フラッシュ装着		

公称データ IEC/EN

250 Vmax でのメイン周波数	50 ~ 60Hz	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 準拠	タイプ3	PE導体電流 I _{PE}	10 µA
U での漏電流 I _n	30 µA	エネルギー調整 (≤10 m)	タイプ II, タイプ III
シグナリング接点	いいえ	ヒューズ	16 A
一時サージ電圧 (過電圧) - TOV	440 V	低電圧ネットワーク	単相
保護レベル U _{pI} にて N (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	動作時間	<100µs
定格電圧 (AC)	230 V	最大連続電圧、U _c (AC)	275 V
極数	1	標準	IEC 61643-11, EN 61643-11
短絡電流定格 I _{SCCR}	1.5 kA	複合パルス U _{OC}	3 kV
電圧種別	AC		

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
-------	-----	-------------------	---------------------

接続データ

配線接続断面、細径撚線、最大	1 mm ²
----------------	-------------------

保証

時間間隔	5 年
------	-----

VPU III SO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

分類

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ECLASS 9.0	27-13-08-05	ECLASS 9.1	27-13-08-05
ECLASS 10.0	27-13-08-05	ECLASS 11.0	27-13-08-05
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90
ECLASS 14.0	27-17-90-90		

入札仕様書

長体仕様

IEC

短体仕様

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 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 が消えます。定格電圧：230 VAC 入力 / 最大 (8/20 μ s)：1.5 kA 保護レベル < 1.5 kV タイプ：Weidmüller VPU III R SO LD 注文番号 1351680000 または同等のもの

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、タイプ：Weidmüller VPU III SO LD 注文番号 1351680000 または同等のもの

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC

/

RoHS 対応状況

準拠 (免除なし)

承認

認可



ROHS

適合

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

ユーザ文書

[Instruction sheet](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

ブローシャー

作成日 2024/08/27 17:51:40 CEST

カタログステータス 17.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

VPU III SO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

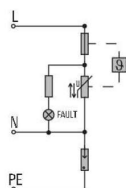
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面

電気記号



Schematic circuit diagram