

VPU AC II US 0 240/50

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

www.weidmueller.com



Abb.ähnlich

- NFPA 79 でアプリケーションに実装する小型 SPD
- 過電流保護装置を追加する必要はありません
- 最大 200 kA までの短絡電流定格 (SCCR)
- IEC/EN 61643-11 および UL 1449 4.Ed 準拠でテスト済み

一般注文データ

バージョン	スペア避雷器, 過電圧保護, 単相, TN
注文番号	2730530000
種別	VPU AC II US 0 240/50
GTIN (EAN)	4050118807578
数量	1 items

VPU AC II US 0 240/50

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

UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cURus) E3542610000

証明書番号 (cULus) E354261

寸法と重量

深さ	64 mm
高さ	45 mm
幅	18 mm
正味重量	59 g

奥行き (インチ)	2.5197 inch
高さ (インチ)	1.7716 inch
幅 (インチ)	0.7087 inch

温度

保管温度	-40 °C...85 °C
動作温度	-40 °C...85 °C

周囲温度	-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

公称データ UL

周囲温度 (動作) 最大	85 °C
VPR (N-PE)	900 V
SCCR	150 kA
カテゴリー	SPD TYPE 1
証明書番号 (cURus)	E3542610000
電圧種別	AC

定格電圧 UN	240 V
MCOV (L/N-PE)	300 V
In	20 kA
周囲温度 (動作時) 、最小	-40 °C
VPR (L-PE)	900 V

EN 50178に準拠した絶縁協調

サージ電圧カテゴリー	III	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
バージョン	過電圧保護
UL 94 可燃性等級	V-O
保護度合い	IP20がインストール済み

セグメント	電源分配
設計	取付けハウジング、1TE
色	橙色
動作高度	≤ 4000 m

公称データ IEC/EN

極数	1
シグナリング接点	いいえ
低電圧ネットワーク	単相, TN
一時サージ電圧 (過電圧) - TOV	337 V

U での漏電流n	0.3 mA
定格電圧 (AC)	240 V
電圧種別	AC
フューズ保護	≤ 315 A gG (ヒューズ不要), 250 A gG @50 kA

VPU AC II US 0 240/50

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

www.weidmueller.com

技術データ

応答時間/フォールバック時間	≤ 25 ns	周波数範囲、最大	Iscrr, 315 A gG @25 kA
周波数範囲、最小	50 Hz	標準	60 Hz IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, NFPA 79, IEC 61643-11, EN 61643-11
EN 61643-11に準拠した要件クラス	T2, T3	IEC 61643-11への要求事項カテゴリー	タイプII 準拠
最大連続電圧、Uc (AC)	300 V	エネルギー調整 (≤10 m)	タイプII, タイプIII
放電電流 In (8/20μs) 导体 - PE	20 kA	放電電流 I最大 (8 / 20μs) 导体 - PE	50 kA
SPDの種別	T2	保護レベル Up I にて N (L/N-PE)	≤ 1500 V
短絡電流定格ISCCR	50 kA	追従電流消弧能力Ifi	続流を考慮する必要はありません
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	PUSH IN
-------	---------

一般データ

極数	1	保護度合い	IP20がインストール済み
色	橙色		

接続データ

導体接続方法	プラグイン接続	接続方式	ねじ接続
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

電気データ

電圧種別	AC
------	----

定格IECEx/ATEX/cUL

証明書番号 (cULus)	E354261
---------------	---------

保証

時間間隔	5 年
------	-----

分類

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

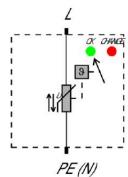
VPU AC II US 0 240/50

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

www.weidmueller.com

図面

電気記号



Schematic circuit diagram

VPU AC II US 0 240/50

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	

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	VPU LOCKING CLIP S	バージョン
注文番号	2735080000	
GTIN (EAN)	4050118826050	
数量	10 ST	