

VPU I O LCF 280V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



スペア避雷器種別 I

ワイドミュラー VPU I 過電圧保護製品は、低電圧のユーザー設備および電子機器を、大気放電 (雷雨) やスイッチング動作 (トランジェント) の結果発生する過電圧から保護します。EN 61643-11 に準拠し、VPU I モデルシリーズは、IEC 61643-11、種別 1、種別 2 要件に準拠の、種別 I および種別 II 要件を満たしています。スペア避雷器はコード化され、適切なベースにのみ挿入できます。

一般注文データ

バージョン	サージ電圧アレスタ, 低電圧, アクセサリ, スペア避雷器
注文番号	1352000000
種別	VPU I O LCF 280V/12,5KA
GTIN (EAN)	4050118158212
数量	1 Stück

作成日 2024/11/05 19:11:31 CET

カタログステータス 26.10.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

VPU I 0 LCF 280V/12,5KA

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	64 mm	奥行き (インチ)	2.52 inch
高さ	52 mm	高さ (インチ)	2.047 inch
幅	17.8 mm	幅 (インチ)	0.701 inch
正味重量	141 g		

温度

保管温度	-40 °C...80 °C	動作温度	-40 °C...70 °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	IV	汚染度	2
------------	----	-----	---

一般データ

極数	1	保護度合い	IP20
色	橙色		

公称データ IEC/EN

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
U での漏れ電流 _{I_n}		準拠	タイプI, タイプII
		ヒューズ	≤ 250 A gG (ヒューズ不要) , 250 A gL (if back up fuse > 250 A)
	1 μA		
一時サージ電圧 (過電圧) - TOV	438 V	保護レベル U _{pI} にて _N (L/N-PE)	≤ 1.45 kV
動作時間	≤ 100 ns	周波数範囲、最大	60 Hz
周波数範囲、最小	50 Hz	定格電圧 (AC)	230 V
放電電流 I _n (8/20μs) 導体 - PE	25 kA	放電電流 I _{最大} (8 / 20μs) 導体 - PE	50 kA
最大連続電圧、U _c (AC)	280 V	極数	1
標準	IEC61643-11, EN61643-11	短絡電流定格 I _{SCCR}	25 kA
追従電流消弧能力 I _{fi}	技術的な理由により利用できません	雷テスト電流 I _{imp} (10/350 μs) (L-PE)	12.5 kA
電圧種別	AC		

接続データ

接続方式	プラグ接続可能
------	---------

電気データ

電圧種別	AC
------	----

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		

作成日 2024/11/05 19:11:31 CET

VPU I 0 LCF 280V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

入札仕様書

長体仕様	12.5 kA の VPU I 0 280 V LCF シリーズのサージ電圧アレスタ対応スペアアレスタ。V0 素材の差し込み式高性能バリスタは、障害発生後に訓練を受けた担当者によって交換できます。定格電圧：280 V LCF タイプ：Weidmüller VPU I 0 LCF 280 V/25 kA 注文番号：1351540000	短体仕様	12.5 kA サージ電圧アレスタ VPU I 0 280 V LCF シリーズ対応スペアアレスタ。差し込み式高性能バリスタは、障害発生後に訓練を受けた担当者によって交換できます。定格電圧：280 V LCF タイプ：Weidmüller VPU I 0 LCF 280 V/25 kA 注文番号：1351540000
------	---	------	---

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	No SVHC above 0.1 wt%

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	Beipackzettel / Instruction sheet
カタログ	Catalogues in PDF-format

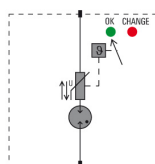
VPU I 0 LCF 280V/12,5KA

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

www.weidmueller.com

図面

電気記号



Schematic circuit diagram

VPU I 0 LCF 280V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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, 刃厚み
GTIN (EAN)	4050118897050	(A): 1 mm
数量	1 Stück	

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 Stück	