

VPU II 0 280V/40KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



スベア避雷器タイプ II

ワイドミュラー VPU II 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。VPU II モデルシリーズは、IEC 61643-11:2012 準拠のタイプ 2、タイプ 3 に対応し、EN 61643-11:2012 準拠の、タイプ II および対尾 III を満たしています。スベ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, スベア避雷器
注文番号	1352570000
種別	VPU II 0 280V/40KA
GTIN (EAN)	4050118157772
数量	1 Stück

作成日 2024/11/05 19:14:22 CET

VPU II 0 280V/40KA

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	85 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	III	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	T2, T3	IEC 61643-11への要求事項カテゴリー	タイプII, タイプ3
Uでの漏れ電流 _n	30 µA	エネルギー調整 (≤10 m)	タイプII, タイプIII
ヒューズ	125 A gL > (バックアップ ヒューズ> 125 Aの場合), ≤ 125 A gG (ヒューズ不 要)	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)	≤ 1.55 kV	動作時間	≤ 25 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	20 kA
放電電流 I _{最大} (8 / 20µs) 導体 - PE	40 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	複合パルス U _{OC}	10 kV
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 19:14:22 CET

VPU II 0 280V/40KA

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	サージ電圧防止装置 VPU II 280 V シリーズ用の V0 素材で構成されたスベアアレスタプラグ対応高性能バリスタは、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タイプ：Weidmüller VPU II 0 280 V/40 kA 注文番号：13525750000	短体仕様	サージ電圧アレスタ VPU II 280 V シリーズ対応スベアアレスタ。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タイプ：Weidmüller VPU II 0 280 V/40 kA 注文番号：13525750000
------	--	------	---

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 II 0 280V/40KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面

電気記号

