

VPU AC I F 0 N-PE 275/25

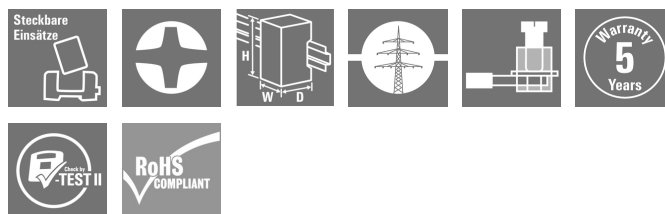
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



ワイドミュラー VPU I (タイプ I)、VPU II (タイプ II)、VPU III (タイプ III) の各過電圧保護製品は、EN 60664-3 / DIN VDE 0110-3 準拠で、絶縁調整で規定された制限を大幅に下回る、トランジェントサージ電圧による干渉を生むカップリングを効果的に低減します。これはつまり、設置装置全体での誤動作の減少につながります。アレスタは、技術的方法で調整されています。これはつまり、タイプ I、II、III 間の減結合する必要がないという事です。これらのアレスタは、製品規格の IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 に準拠してテストされ、IEC 61643-12 / VDE 0675-6-12 および IEC 62305-4 / VDE 0185-4 準拠にてシステムに取り付けられます。この落雷・過電圧保護装置は、電源電圧供給システムへの取り付けに適合しています。ワイドミュラーは、特定のメインネットワークの種類と電圧レベルに応じて多種の製品を提供します。VPU AC I F モデルシリーズは、アレスタに組み込まれたヒューズを特徴としています。これらのアレスタにヒューズは必要ありません。

一般注文データ

バージョン	Surge protection
注文番号	3022930000
種別	VPU AC I F 0 N-PE 275/25
GTIN (EAN)	4099986942226
数量	1 Stück

VPU AC I F 0 N-PE 275/25

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	73 mm	奥行き (インチ)	2.874 inch
高さ	45 mm	高さ (インチ)	1.772 inch
幅	36 mm	幅 (インチ)	1.417 inch
正味重量	95 g		

温度

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

UL 94 可燃性等級	V-0	バージョン	過電圧保護
レーン	TS 35	保護度合い	IP20がインストール済み
光学機能表示	緑色 = OK、赤色 = アレスタに欠陥あり - 交換	動作高度	≤ 2000 m
色	橙色	設計	インスタンスIP 20

公称データ IEC/EN

EN 61643-11に準拠した要件クラス		IEC 61643-11への要求事項カテゴリー	
	T1, T2, T3	準拠	タイプII, タイプI
エネルギー調整 (≤10 m)	タイプ III, タイプ I, タイプ II	ヒューズ	不要, 内部利用可能
一時サージ電圧 (過電圧) - TOV	442 V	主電圧	230 V / 400 V
保護レベル $U_p I$ にて N (L/N-PE)	≤ 2.1 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_n (8/20μs) (N-PE)	100 kA	放電電流 $I_{最大}$ (8 / 20μs) 導体 - PE	65 kA
放電電流、最大 (8/20 μs)	130 kA	最大連続電圧、 U_c (AC)	305 V
標準	IEC61643-11, EN61643-11	短絡電流定格 I_{SCCR}	100 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)	25 kA
雷テスト電流 I_{imp} (10/350 μs) (L-PE)	25 kA	電圧種別	AC

接続データ

締付けトルク、最小	2 Nm	導体断面、固定式、最小	1.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最小	1.5 mm ²		

保証

時間間隔	5 年
------	-----

作成日 2024/10/02 7:13:30 CEST

VPU AC I F 0 N-PE 275/25

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		

重要なメモ

製品情報 If F1 > 315A gG, then the integrated backup fuse always operates before F1

承認

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
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
カタログ	Catalogues in PDF-format