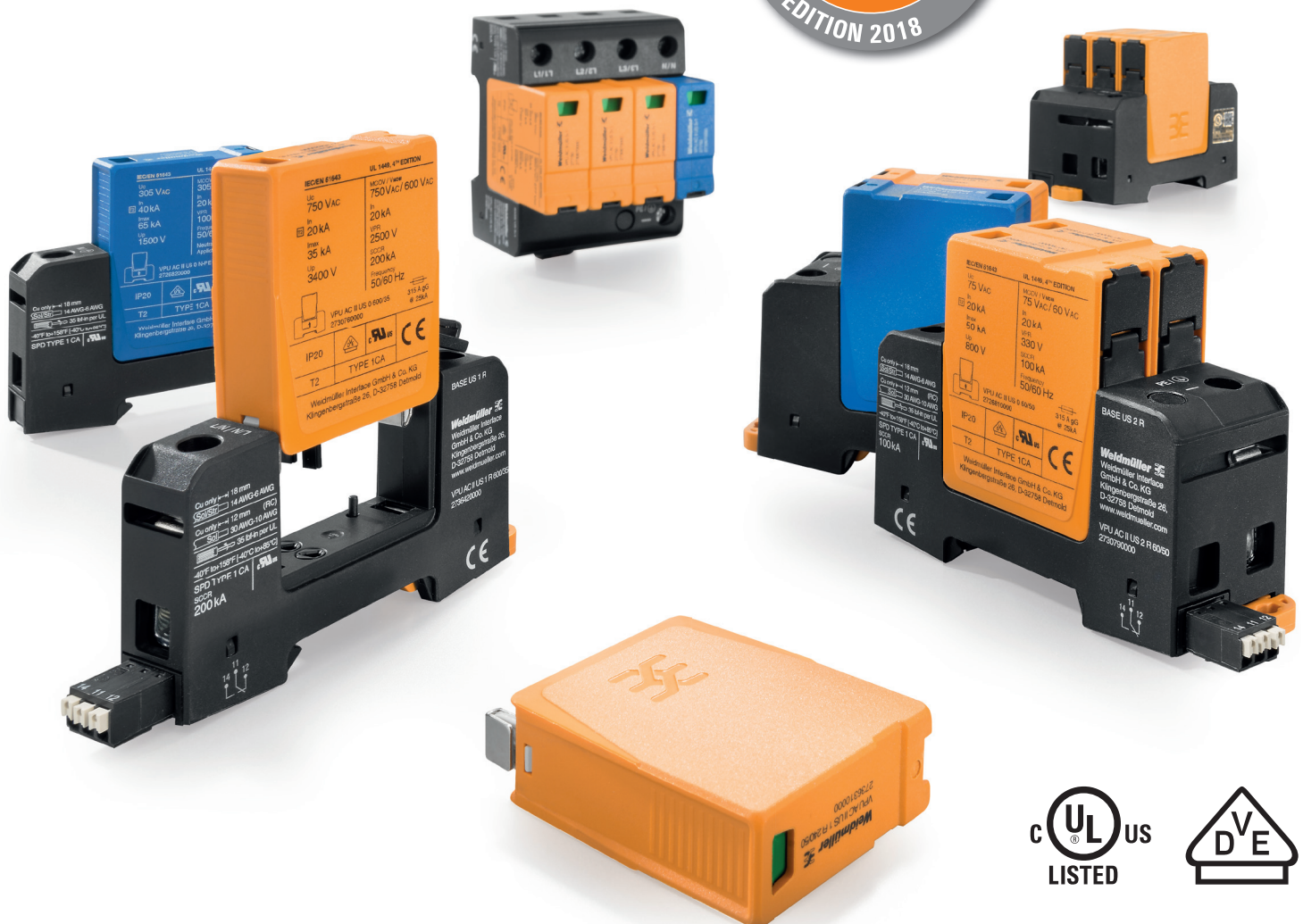


北アメリカ市場向けサージ保護器 VARITECTOR PU US-line

Lightning and surge protection



製品のメリット

アプリケーションに強力なサージ保護を

北アメリカ市場では、電気機器の設置にはサージ保護機器が必須となっています。現在の安全規格であるNFPA 79 (Edition 2018)は安全回路とともに機械にサージ保護機器の使用を定義しています。

この定義はVARIRECTOR PU AC USシリーズを使用する事で達成できます。VARIRECTOR PU AC USシリーズはNFPA 79の要求を含むUL認証を取得しています。この製品シリーズは特に北アメリカ市場向けに開発にされています。また、UL 1449 Ed. 4の要求に加えてIEC/EN 61643-11も満たしているため、世界中で適用することができます。

- ハイパフォーマンス - 200kAまでの短絡に対応できるSCCR製品ラインナップ
- 優れたコスト、効率的な保護に対するパフォーマンス比率を実現したスリムなデザイン
- 国際的なIEC/EN規格にと最新のUL 1449 Ed. 4に基づいた認証はあらゆるアプリケーションで一般的な使用を保証します。



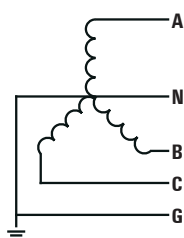
全世界での使用に役立ちます

製品はWYEやDELTAといった北アメリカの接地方式に適用されます。同時にあらゆるアプリケーションの全世界での使用のためにUL 1449 Ed. 4とVDE認証も取得しています。

定格電圧 277/480 V 347/600 V
(アメリカ・メキシコ) (カナダ)

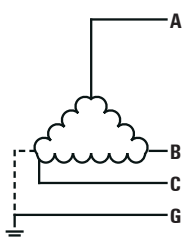
三相Y結線

電源構成



480 V 600 V
(アメリカ・メキシコ) (カナダ)

接地型/非接地型デルタ結線



特別な特長:

- 強力な保護**
特に統合された切断のメカニズムは200kAまでの短絡保護 (SCCR) により安全な操作を可能にします。すべての製品は最上位のUL分類によるType 1 CAとして認証されています。
- 事前警告表示**
リモート信号出力を使用すると例えばモニタリングシステムに劣化信号を送信する事が可能です
- 完全なステータス制御**
VPU ACシリーズのすべての製品ははっきりと見やすい表示が付いています。統合されたリモート信号接点は外部のモニタリングシステムに事前警告信号をレポートすることで事前警告ステータス表示は連続した保護を保証します。
- 簡単操作**
スマートロッキング機構は過酷な使用環境においても信頼性の高い操作を保証します。ユニークなコーディングシステムはアレスタの誤った箇所への設置/交換を防止します



詳細はWEBでも
ご確認ください。

製品選定

北アメリカのグリッドタイプ向けVPU USシリーズ



型式	定格電圧 (UL)	推奨グリッド	品番
60 V			
VPU AC II US 1 60/50	60 V	Single phase system	2736210000
VPU AC II US 1 R 60/50	60 V	Single phase system	2736270000
VPU AC II US 2 60/50	60 V	Two phase system	2736280000
VPU AC II US 2 R 60/50	60 V	Two phase system	2730790000
VPU AC II US 0 60/50	60 V	Spare arrester	2726810000
120 V			
VPU AC II US 1 120/50	120 V	Single phase system	2730450000
VPU AC II US 1 R 120/50	120 V	Single phase system	2730460000
VPU AC II US 2 120/50	120 V	Two phase system	2730470000
VPU AC II US 2 R 120/50	120 V	Two phase system	2730480000
VPU AC II US 3 120/50	120 V	WYE w/o N	2730510000
VPU AC II US 3 R 120/50	120 V	WYE w/o N	2730520000
VPU AC II US 4 120/50	120 V	WYE w/o N	2730490000
VPU AC II US 4 R 120/50	120 V	WYE w/o N	2730500000
VPU AC II US 0 120/50	120 V	Spare arrester	2730440000
240 V			
VPU AC II US 1 240/50	240 V	Single phase system	2736300000
VPU AC II US 1 R 240/50	240 V	Single phase system	2736310000
VPU AC II US 2 240/50	240 V	Two phase system	2736320000
VPU AC II US 2 R 240/50	240 V	Two phase system	2736330000
VPU AC II US 1+1 240/50	240 V	Single phase system	2736340000
VPU AC II US 1+1 R 240/50	240 V	Single phase system	2736350000
VPU AC II US 3+1 240/50	240 V	WYE w/o N	2736360000
VPU AC II US 3+1 R 240/50	240 V	WYE w/o N	2736390000
VPU AC II US 4 240/50	240 V	WYE w/o N	2736400000
VPU AC II US 4 R 240/50	240 V	WYE w/o N	2736410000
VPU AC II US 3 240/50	240 V	Delta	2730540000
VPU AC II US 3 R 240/50	240 V	Delta	2730550000
VPU AC II US 0 240/50	240 V	Spare arrester	2730530000
277 V			
VPU AC II US 1 277/50	277 V	Single phase system	2730570000
VPU AC II US 1 R 277/50	277 V	Single phase system	2730580000
VPU AC II US 1+1 277/50	277 V	Single phase system	2730650000
VPU AC II US 1+1 R 277/50	277 V	Single phase system	2730660000
VPU AC II US 2 277/50	277 V	Two phase system	2730630000
VPU AC II US 2 R 277/50	277 V	Two phase system	2730640000
VPU AC II US 3 277/50	277 V	WYE w.o. N	2730590000
VPU AC II US 3 R 277/50	277 V	WYE w.o. N	2730600000
VPU AC II US 3+1 277/50	277 V	WYE w.o. N	2730670000
VPU AC II US 3+1 R 277/50	277 V	WYE w.o. N	2730680000
VPU AC II US 4 277/50	277 V	WYE w.o. N	2730610000
VPU AC II US 4 R 277/50	277 V	WYE w.o. N	2730620000
VPU AC II US 0 277/50	277 V	Spare arrester	2730560000
400 V			
VPU AC II US 1 400/50	400 V	Single phase system	2730700000
VPU AC II US 1 R 400/50	400 V	Single phase system	2730710000
VPU AC II US 3 400/50	400 V	Three phase system	2730720000
VPU AC II US 3 R 400/50	400 V	Three phase system	2730730000
VPU AC II US 4 400/50	400 V	WYE w.o. N	2730740000
VPU AC II US 4 R 400/50	400 V	WYE w.o. N	2730750000
VPU AC II US 0 400/50	400 V	Spare arrester	2730690000
600 V			
VPU AC II US 1 R 600/35	600 V	Single phase system	2736420000
VPU AC II US 2 R 600/35	600 V	Two phase system	2736430000
VPU AC II US 3 R 600/35	600 V	Three phase system	2730780000
VPU AC II US 0 600/35	600 V	Spare arestor	2730760000
240 V			
VPU AC II US 1 N-PE 240/65	240 V	Neutral protection	2730800000
VPU AC II US 0 N-PE 240/65	240 V	Spare arrester	2726820000
240 V with three stage status indication			
VPU AC II US 1 R 240/50 Y	240 V	Single phase system	2736470000
VPU AC II US 1+1 R 240/50 Y	240 V	Single phase system	2736460000
VPU AC II US 2 R 240/50 Y	240 V	Two phase system	2736480000
VPU AC II US 3 R 240/50 Y	240 V	Delta	2736450000
VPU AC II US 3+1 R 240/50 Y	240 V	Delta High Leg	2736440000
VPU AC II US 4 R 240/50 Y	240 V	WYE w.o. N	2736490000
VPU AC II US 0 240/50 Y	240 V	Spare arrester	2736500000
VPU AC II US 0 N-PE 240 Y	240 V	Spare arrester	2736520000

本カタログに記載されている製品は予告無く仕様を変更する場合がございます。予めご了承くださいませよう願いたします。

日本ワイドミュラー株式会社

We look forward to sharing ideas with you - **Let's connect**
Weidmueller - Partner of Industrial Connectivity

www.weidmuller.co.jp

お問い合わせ先

本社営業部

<https://www.weidmuller.co.jp> Mail: info@weidmuller.co.jp

Address: 東京都品川区東品川2-2-8 スフィアタワー天王洲8階

TEL: (03)-6711-5301 FAX: (03)-6711-5333

FY-21008A-2021/09/03