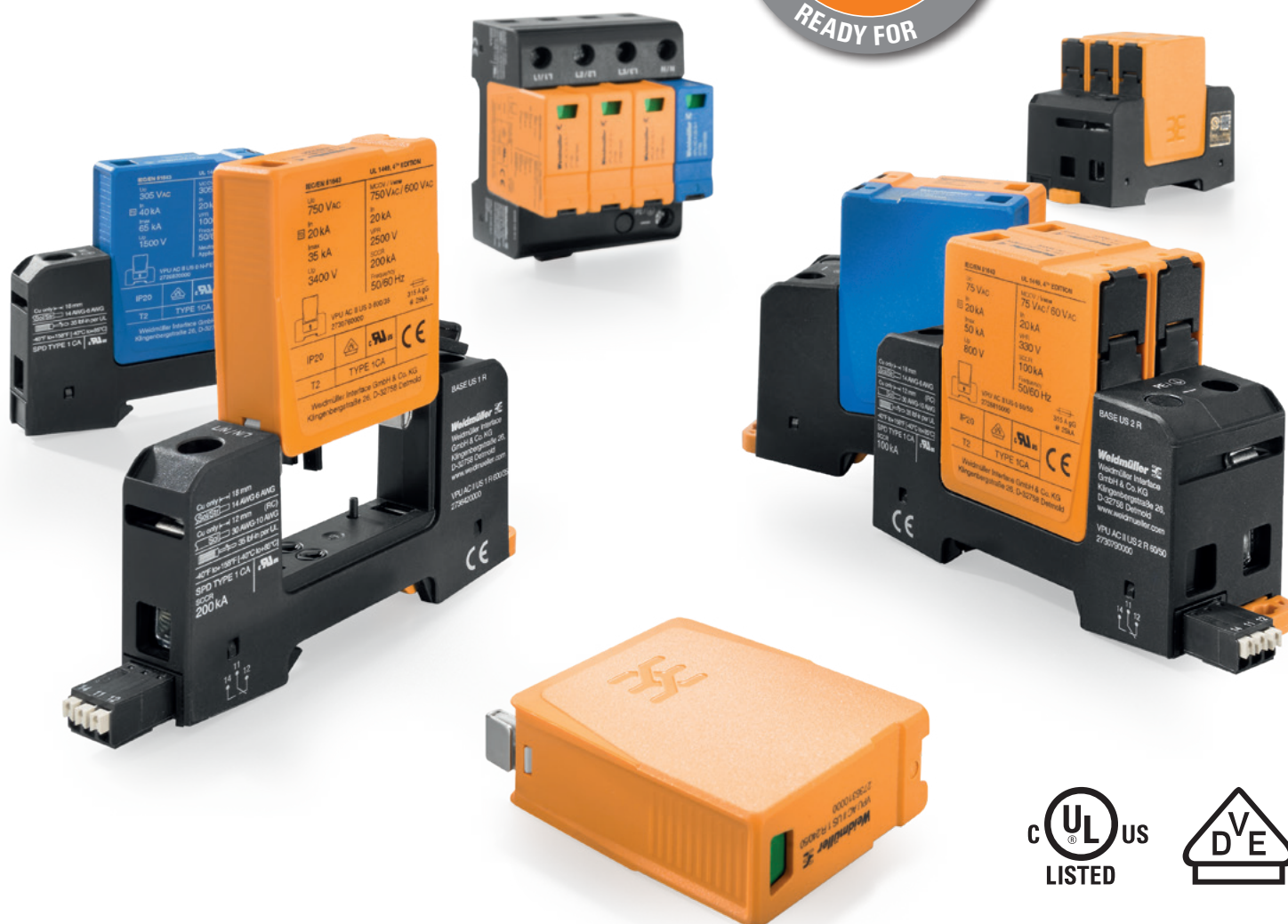


Leistungstarker Überspannungsschutz für den nordamerikanischen Markt VARITECTOR PU US-line

Blitz- und Überspannungsschutz



Weidmüller

Produktvorteile

Leistungsstarker Überspannungsschutz für Ihre Anwendung

In den USA müssen elektrische Anlagen über einen Überspannungsschutz verfügen. Der aktuelle Sicherheitsstandard NFPA 79 definiert den Einsatz von Überspannungsschutzgeräten in Maschinen mit Sicherheitsschaltkreisen.

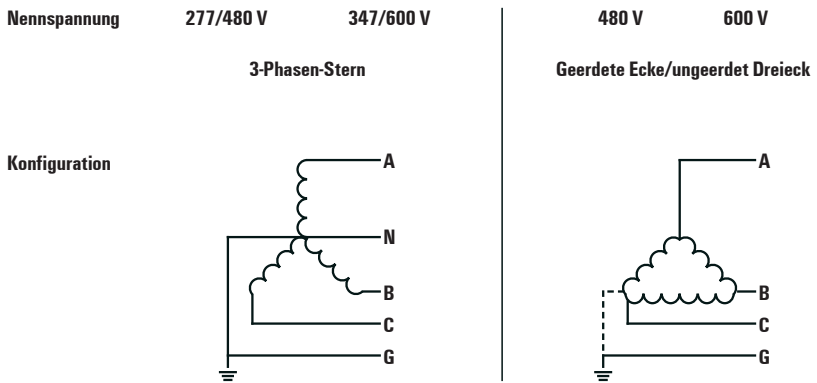
Diese Anforderung wird von Geräten der Serie VARITECTOR PU AC US erfüllt. Sie tragen das Prüfzeichen UL-listed, das die Anforderungen gemäß NFPA 79 einschließt. Die Produktserie wurde speziell auf den nordamerikanischen Markt abgestimmt. Neben den Anforderungen der UL 1449 erfüllt sie auch die Norm IEC/EN 61643-11 und kann daher weltweit eingesetzt werden.

- Hohe Leistung - SCCR-Produktvarianten mit einer Kurzschlussfestigkeit bis zu 200 kA
- Schlankes Design mit führendem Preis-/Leistungsverhältnis für einen effizienten Schutz
- Zertifizierung nach den internationalen IEC/EN Normen und in übereinstimmung mit den neuesten UL 1449 Normen garantiert den universellen Einsatz in jeder Applikation.



Weltweit einsetzbar

Die Produkte wurden zwar auf die nordamerikanischen Erdungsnetze wie WYE oder DELTA abgestimmt, dank ihrer gleichzeitigen Zulassung nach UL 1449 und VDE können sie jedoch weltweit in jeder Anwendung eingesetzt werden.



- Ihre besonderen Vorteile:
- Leistungsstarker Schutz**
Der speziell entwickelte integrierte Abtrennmechanismus ermöglicht den sicheren Betrieb mit einer Kurzschlussfestigkeit (SCCR) von bis zu 200 kA. Alle Produkte sind gemäß der höchsten UL-Klassifizierung als Typ I zugelassen.
 - Vollständige Statuskontrolle**
Alle Produkte der Serie VPU AC haben eine optische Statusanzeige. Varianten mit Vorwarnanzeige ermöglichen die unterbrechungs-freie Absicherung, denn der Fern-meldekontakt meldet bereits das Vorwarnsignal an externe Überwachungssysteme.
 - Sicherer und einfacher Betrieb**
Intelligenter Verriegelungsmech-anismus sorgt für zuverlässigen Betrieb auch in rauen Umgebungs-bedingungen. Einzigartiges Kodiersystem verhindert das Vertauschen von Ableitern.



Besuchen Sie unsere Website für weitere Informationen

Produktauswahl

VPU US-Serie für den Einsatz in allen nordamerikanischen Netztypen



Typ	Nennspannung UL	Netzempfehlungen	Best.-Nr.
60 V			
VPU AC II US 1 60/50	60 V	Einphasiges System	2736210000
VPU AC II US 1 R 60/50	60 V	Einphasiges System	2736270000
VPU AC II US 2 60/50	60 V	Zweiphasiges System	2736280000
VPU AC II US 2 R 60/50	60 V	Zweiphasiges System	2730790000
VPU AC II US 0 60/50	60 V	Ersatzableiter	2726810000
120 V			
VPU AC II US 1 120/50	120 V	Einphasiges System	2730450000
VPU AC II US 1 R 120/50	120 V	Einphasiges System	2730460000
VPU AC II US 2 120/50	120 V	Zweiphasiges System	2730470000
VPU AC II US 2 R 120/50	120 V	Zweiphasiges 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	Ersatzableiter	2730440000
240 V			
VPU AC II US 1 240/50	240 V	Einphasiges System	2736300000
VPU AC II US 1 R 240/50	240 V	Einphasiges System	2736310000
VPU AC II US 2 240/50	240 V	Zweiphasiges System	2736320000
VPU AC II US 2 R 240/50	240 V	Zweiphasiges System	2736330000
VPU AC II US 1+1 240/50	240 V	Einphasiges System	2736340000
VPU AC II US 1+1 R 240/50	240 V	Einphasiges 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	Ersatzableiter	2730530000
277 V			
VPU AC II US 1 277/50	277 V	Einphasiges System	2730570000
VPU AC II US 1 R 277/50	277 V	Einphasiges System	2730580000
VPU AC II US 1+1 277/50	277 V	Einphasiges System	2730650000
VPU AC II US 1+1 R 277/50	277 V	Einphasiges System	2730660000
VPU AC II US 2 277/50	277 V	Zweiphasiges System	2730630000
VPU AC II US 2 R 277/50	277 V	Zweiphasiges 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	Ersatzableiter	2730560000
400 V			
VPU AC II US 1 400/50	400 V	Einphasiges System	2730700000
VPU AC II US 1 R 400/50	400 V	Einphasiges System	2730710000
VPU AC II US 3 400/50	400 V	Dreiphasiges System	2730720000
VPU AC II US 3 R 400/50	400 V	Dreiphasiges 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	Ersatzableiter	2730690000
600 V			
VPU AC II US 1 600/35	600 V	Einphasiges System	2736420000
VPU AC II US 2 R 600/35	600 V	Zweiphasiges System	2736430000
VPU AC II US 3 R 600/35	600 V	Dreiphasiges System	2730780000
VPU AC II US 0 600/35	600 V	Ersatzableiter	2730760000
240 V			
VPU AC II US 1 N-PE 240/65	240 V	Neutraler Schutz	2730800000
VPU AC II US 0 N-PE 240/65	240 V	Ersatzableiter	2726820000
240 V mit dreistufiger Statusanzeige			
VPU AC II US 1 R 240/50 Y	240 V	Einphasiges System	2736470000
VPU AC II US 1+1 R 240/50 Y	240 V	Einphasiges System	2736460000
VPU AC II US 2 R 240/50 Y	240 V	Zweiphasiges 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	Ersatzableiter	2736500000
VPU AC II US 0 N-PE 240 Y	240 V	Ersatzableiter	2736520000

Weidmüller – Partner der Industrial Connectivity.

Als erfahrene Experten unterstützen wir unsere Kunden und Partner auf der ganzen Welt mit Produkten, Lösungen und Services im industriellen Umfeld von Energie, Signalen und Daten. Wir sind in ihren Branchen und Märkten zu Hause und kennen die technologischen Herausforderungen von morgen. So entwickeln wir immer wieder innovative, nachhaltige und wertschöpfende Lösungen für ihre individuellen Anforderungen. Gemeinsam setzen wir Maßstäbe in der Industrial Connectivity.

Wir können nicht ausschließen, dass in unseren Druckschriften oder in Software, die zu Bestellzwecken dem Kunden übergeben wird, Fehler enthalten sind. Wir sind bemüht, solche Fehler, sobald sie uns bekannt werden, zu korrigieren.

Für alle Bestellungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, die Sie auf der Internetseite unseres Gruppenunternehmens, bei dem Sie Ihre Bestellung aufgeben, einsehen können und die wir Ihnen auf Wunsch auch gerne zusenden.