

VPU AC II US 0 480/50

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

www.weidmueller.com



Abb.ähnlich

- kompakter SPD zur Installation in Anwendung nach NFPA 79
- keine zusätzlichen Überstromschutzvorrichtungen erforderlich
- Kurzschlussstrombelastbarkeit (SCCR) bis zu 200 kA
- geprüft nach IEC/EN 61643-11 und UL 1449 4.Ed

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	3174810000
Art	VPU AC II US 0 480/50
GTIN (EAN)	4099987856034
VPE	1 ST

VPU AC II US 0 480/50

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	76 mm	Tiefe (inch)	2.9921 inch
Höhe	90 mm	Höhe (inch)	3.5433 inch
Breite	54 mm	Breite (inch)	2.126 inch
Nettogewicht	76 g		

Temperaturen

Feuchtigkeit	5...95 % keine Betauung
--------------	-------------------------

Bemessungsdaten UL

Umgebungstemperatur (Betrieb), max.	85 °C	MCOV (L-PE)	550 V
SCCR	200 kA	In	20 kA
Umgebungstemperatur (Betrieb), min.	-40 °C	MODE	all modes
VPR (L-L)	3000 V	VPR (L-PE)	1800 V
UL Energie Netzwerk	Delta System		

Allgemeine Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Schutzart	IP20 im verbauten Zustand
--------------------------------	-----	-----------	---------------------------

Bemessungsdaten IEC / EN

Polzahl	1	Spannungsart	AC
Normen	IEC 61643-11, EN 61643-11, UL 1449	Anforderungsklasse nach EN 61643-11	T2, T3
Ableitstrom In (8/20µs) Ader-PE	20 kA	Ableitstrom I _{max} (8/20µs) Ader-PE	50 kA
Schutzpegel Up bei IN (L/N-PE)	≤ 2.5 kV	Integrierte Vorsicherung	Nein

Allgemeine Daten

Polzahl	1	Schutzart	IP20 im verbauten Zustand
---------	---	-----------	---------------------------

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	1.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	35 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	25 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	35 mm ²

Elektrische Daten

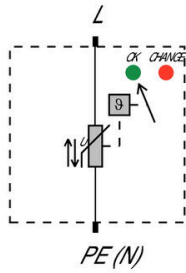
Spannungsart	AC
--------------	----

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

Zeichnungen

Schaltsymbol



Schematic circuit diagram