

**Řada VPU
VPU II 0 510V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Podobné ilustraci

Výrobky přepětové ochrany Weidmüller VPU I (typ I), VPU II (typ II) a VPU III (typ III) účinně snižují interferenční vazby, které se mohou objevovat vlivem přechodových přepětí, a to i výrazně pod limity předepsanými koordinací izolace podle normy EN 60664-3 / DIN VDE 0110. To znamená, že celá instalace je méně náchylná k poruchám. Bleskojistky jsou koordinovány pomocí technických prostředků. To znamená, že není třeba zajistit potlačení vazby mezi typy I, II a III. Bleskojistky jsou testovány podle normy výrobků IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 a lze je instalovat do systémů v souladu s normami IEC 61643-12 / VDE V0675-6-12 a IEC 62305-4 / VDE 0185-4. Toto zařízení na přepětovou ochranu je vhodné k instalaci v soustavách elektrického napájení pro americký trh – UL 1449 vyd. 4. Weidmüller nabízí různé výrobky podle konkrétního typu elektrické sítě a úrovně napětí.

Všeobecné objednací údaje

Typ	VPU II 0 510V
Objednací číslo	2025110000
Verze	Přepětová ochrana, Nízké napětí, Příslušenství, Náhradní svodič
GTIN (EAN)	4050118404692
Mnž.	1 ks

Řada VPU VPU II 0 510V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	18 mm	Šířka (v palcích)	0,709 inch
Hloubka	69 mm	Hloubka (v palcích)	2,717 inch
Rozměr při montáži – výška	75 mm	Čistá hmotnost	134 g

Teploty

Provozní teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 5–95 %	Provozní teplota	-40 °C...70 °C
Skladovací teplota	-40 °C...85 °C		

Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus)	E354261	Continuous voltage U_C , max.	510 V
Jmenovité napětí U_N	347 V	VPR (L/N-PE)	1 800 V
MCOV (L/N-PE)	510 Vac	SCCR	200 kA
I_n	20 kA	Kategorie	SPD TYPE 1CA/2CA

Jmenovité údaje IEC / EN

Frekvenční rozsah, max.	60 Hz	Frekvenční rozsah, min.	50 Hz
Jmenovité napětí (AC)	230 V	Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-11	Typ II
Max. trvalé napětí, U_C (AC)	510 V	Následná schopnost potlačit proud I_{fi}	Z technických důvodů nedostupné.
Počet pólů	1	Stupeň krytí U_p při I_N (L/N-PE)	$\leq 2,1$ kV
Typ napětí	AC	Třída požadavků podle normy EN 61643-11	T2
Vybíjecí proud I_{max} (8/20 μ s) vodič-PE	40 kA	Vybíjecí proud I_n (8/20 μ s) vodič-PE	20 kA
Zatížitelnost zkratovým proudem I_{SCCR}	25 kA	Čas odezvy	≤ 25 ns

Koordinace izolace podle normy EN 50178

Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	2
---------------------------	-----	----------------------	---

Obecné údaje

Barevný	Oranžová	Design	Insta IP 20
Klasifikace hořlavosti UL 94		Optický funkční displej	zelená = OK, červená = svodič je vadný – vyměňte ho
Segment	V-0	Stupeň krytí	IP20
Verze	Rozvod elektrické energie		
	Náhradní svodič		

Hodnocení IECEx/ATEX/cUL

Certifikát cUL	UL 1449 ED.4 Certificate
----------------	--------------------------

Klasifikace

ETIM 3.0	EC000941	ETIM 5.0	EC000510
ETIM 6.0	EC000941	UNSPSC	30-21-19-21
eClass 5.1	27-13-08-01	eClass 6.2	27-13-08-02
eClass 7.1	27-14-02-01	eClass 8.1	27-14-02-01
eClass 9.1	27-13-08-05	eClass 9.0	27-13-08-05

Datum vytvoření 17. července 2019 16:07:49 CEST

Řada VPU VPU II 0 510V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [CE PAPER](#)
[Declaration of Conformity](#)

Řada VPU VPU II 0 510V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Nákresy

Symbol elektřiny

