

VPU AC II US 0 240/50 Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Abb.ähnlich

- kompaktní SPD pro instalaci v aplikaci podle NFPA 79
- nejsou potřeba žádná další ochranná zařízení proti nadproudu
- jmenovitý zkratový proud (SCCR – short circuit current rating) až 200 kA
- testováno podle IEC/EN 61643-11 a UL 1449 4.Ed



Všeobecné objednací údaje

Verze	Náhradní svodič, Ochrana proti přepětí
Číslo objednávky	2736500000
Typ	VPU AC II US 0 240/50 Y
GTIN (EAN)	4050118825497
Množství	1 ks

Datum vytvoření 25. července 2024 8:26:23 CEST

Stav katalogu 13.07.2024 / Vyhraujeme si právo na technické změny.

VPU AC II US 0 240/50 Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	64 mm	Hloubka (v palcích)	2,52 inch
Výška	45 mm	Výška (v palcích)	1,772 inch
Šířka	18 mm	Šířka (v palcích)	0,709 inch
Čistá hmotnost	65 g		

Teploty

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

Jmenovité údaje UL

Okolní teplota (provozní), max.	85 °C	Jmenovité napětí U_N	240 V
VPR (N-PE)	900 V	MCOV (L/N-PE)	300 V
SCCR	150 kA	I_n	20 kA
Kategorie	SPD TYPE 1	Okolní teplota (provozní), min.	-40 °C
VPR (L-PE)	900 V	Typ napětí	AC

Jmenovité údaje IEC / EN

Dočasné přepětí (nadměrné napětí) - TOV	337 V	Frekvenční rozsah, max.	60 Hz
Frekvenční rozsah, min.	50 Hz	Jmenovité napětí (AC)	240 V
Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-11	Typ II	Koordinace energie (≤ 10 m)	Typ II, Typ III
Max. trvalé napětí, U_c (AC)	300 V	Následná schopnost potlačit proud I_{fi}	Následný proud není nutné brát v úvahu.
Pojistka	Není nutná pojistka ≤ 160 A gG	SPD typ	T2
Signalizační kontakt	Ne	Standardy	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, NFPA 79
Stupeň krytí U_p při I_N (L/N-PE)	≤ 1.3 kV	Svodový proud při U_N	0,3 mA
Typ napětí	AC	Třída požadavků podle normy EN 61643-11	T2
Vybíjecí proud $I_{max.}$ (8/20 μ s) vodič-PE	50 kA	Vybíjecí proud I_n (8/20 μ s) vodič-PE	20 kA
Zatížitelnost zkratovým proudem I_{SCCR}	50 kA	Čas odezvy	≤ 25 ns

Koordinace izolace podle normy EN 50178

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

Obecné údaje

Barevný	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Optický funkční displej	zelená = ok, žlutá = varování, červená = svodič je vadný – vyměňte ho.	Provozní nadmořská výška	≤ 4000 m
Segment	Rozvod elektrické energie	Stupeň krytí	IP20 v instalovaném stavu
Verze	Ochrana proti přepětí		

Data připojení

Metoda připojení vodiče	Zásuvné připojení Plug-in
-------------------------	---------------------------

VPU AC II US 0 240/50 Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Hodnocení IECEx/ATEX/cUL

Č. osvědčení (cULus)	E354261
----------------------	---------

Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

Klasifikace

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

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	/
Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky

Osvědčení

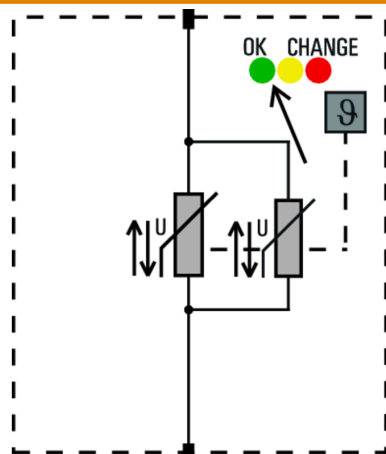
Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E354261

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Uživatelská dokumentace	Beipackzettel / Instruction sheet
Katalogy	Catalogues in PDF-format

Nákresy**Symbol elektřiny**

Schematic circuit diagram

VPU AC II US 0 240/50 Y

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Verze
Číslo objednávky	4749850000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 125 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Množství	1 ks	

Křížový šroubovák, Phillips



Křížový šroubovák pro šrouby Phillips, izolovaný dle VDE, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, výstup podle normy ISO 8764-PH, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIK PH1 X 80	Verze
Číslo objednávky	4749890000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Množství	1 ks	