Řada VPU
VPU II 0 1000V/40KA AC

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

Náhradní přepěťová ochrana, typ II
Přepěťové ochrany Weidmüller VPU II chrání nízkonapěťové spotřebitelské instalace a elektronická zařízení proti přepětí, ke kterému může dojít výsledkem atmosférických výbojů (bouří) nebo přepínáním (přechodové proudy). Řada VPU II splňuje požadavky na typ II a typ III podle normy IEC 61643-11:2012 a požadavky na typ 2 a typ 3 podle normy EN 61643-11:2012. Náhradní přepěťové ochrany jsou tvarově kódovány a lze je vložit pouze do vhodných základen.

Všeobecné objednací údaje

Typ	VPU II 0 1000V/40KA AC
Objednací číslo	1549700000
Verze	Přepěťová ochrana, Nízké napětí, Příslušenství, Náhradní svodič
GTIN (EAN)	4050118356182
Mnž.	1 ks

Řada VPU
VPU II 0 1000V/40KA AC

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	17,8 mm	Šířka (v palcích)	0,701 inch
Výška	52 mm	Výška (v palcích)	2,047 inch
Hloubka	64 mm	Hloubka (v palcích)	2,52 inch
Čistá hmotnost	95 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	80 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 5–95 %	Provozní teplota	-40 °C...70 °C
Skladovací teplota	-40 °C...80 °C		

Jmenovité údaje IEC / EN

Dočasné přepětí (nadměrné napětí) - TOV	1 205 V	Frekvenční rozsah, max.	60 Hz
Frekvenční rozsah, min.	50 Hz	Jmenovité napětí (AC)	830 V
Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-11	Typ II	Max. trvalé napětí, Uc (AC)	1000 V
Pojistka	125 A gL (pokud je záložní pojistka > 125 A)	Počet pólů	1
Standardy	IEC61643-11, EN61643-11	Stupeň krytí U_p při I_N (L/N-PE)	≤ 3.8 kV
Svodový proud při U_n	30 µA	Typ napětí	AC
Třída požadavků podle normy EN 61643-11	T2	Vybíjecí proud I_n (8/20 µs) 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	Instalační kryt; 1TE, Insta IP 20
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Lišta	TS 35
Optický funkční displej	zelená = OK, červená = svodič je vadný – vyměňte ho	Segment	Rozvod elektrické energie
Stupeň krytí	IP20	Verze	Náhradní svodič

Data připojení

Typ připojení	lze zapojit

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

Řada VPU
VPU II 0 1000V/40KA AC

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	CE
ROHS	Shoda

Soubory ke stažení

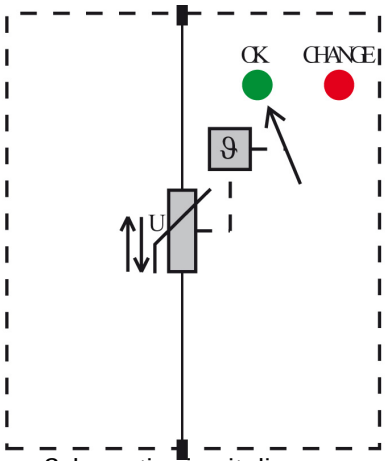
Brožura/Katalog	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	CE PAPER Declaration of Conformity
Technické údaje	EPLAN, WSCAD

Řada VPU
VPU II 0 1000V/40KA AC

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



Schematic circuit diagram