

Řada VPU VPU III SO LD

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



Přepětová ochrana, typ III

Kompaktní bleskojistka typu III pro AC/DC ochranu podle normy IEC 61643-11:2012 a EN 61643-11. Vhodné na ochranu koncových zařízení. Instalováno v blízkosti chráněného vybavení. Bleskojistku lze použít jako jednobodovou přepětovou ochranu se jmenovitým proudem přesahujícím 16 A.

Všeobecné objednací údaje

Typ	VPU III SO LD
Objednací číslo	1351680000
Verze	Přepětová ochrana, Nízké napětí, bez telekomunik. kontaktu, Jednofázový, $U_p(L/N-PE) \leq 0,9 \text{ kV}$
GTIN (EAN)	4050118158472
Mnž.	1 ks

Řada VPU VPU III SO LD

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	12 mm	Šířka (v palcích)	0,472 inch
Výška	35 mm	Výška (v palcích)	1,378 inch
Hloubka	25 mm	Hloubka (v palcích)	0,984 inch
Čistá hmotnost	34 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	55 °C	Provozní teplota, min.	-25 °C
Skladovací teplota, max.	80 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 5–95 %	Provozní teplota	-25 °C...55 °C
Skladovací teplota	-40 °C...80 °C		

Data připojení, vzdálené upozornění

Typ připojení	Různé	Průřez pro připojené vodiče, pevné jádro, max.	1,5 mm ²
---------------	-------	--	---------------------

Jmenovité údaje IEC / EN

Dočasné přepětí (nadměrné napětí) - TOV	440 V	Frekvence napájecí sítě při 250 V _{max}	50...60 Hz
Jmenovité napětí (AC)	230 V	Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-11	Typ III
Kombinovaný puls U _{OC}	3 kV	Max. trvalé napětí, U _c (AC)	275 V
Pojistka	16 A	Počet pólů	1
Proud I vodičem PE _{PE}	10 µA	Signalizační kontakt	Ne
Stupeň krytí U _p při I _N (L/N-PE)	≤1,5 kV	Stupeň ochrany U _p (typ.)	≤ 0,9 kV
Svodový proud při U _n	30 µA	Síť o nízkém napětí	Jednofázový
Typ napětí	AC	Třída požadavků podle normy EN 61643-11	T3
Zatížitelnost zkratovým proudem I _{SCCR}	1,5 kA	Čas odezvy	< 100 µs

Koordinace izolace podle normy EN 50178

Kategorie rázového napětí	II	Závažnost znečištění	2
---------------------------	----	----------------------	---

Obecné údaje

Barevný	Černá	Design	Zapuštěná montáž
Klasifikace hořlavosti UL 94		Optický funkční displej	Zelená LED = OK, Červená LED = svodič je vadný – vyměňte ho, vyměňte
Segment	V-0	Stupeň krytí	IP20
Verze	Rozvod elektrické energie bez telekomunik. kontaktu		

Data připojení

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1,5 mm ²
--	---------------------

Řada VPU VPU III SO LD

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

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

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

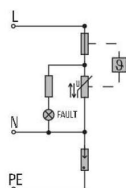
Brožura/Katalog	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	CE PAPER Declaration of Conformity
Technické údaje	EPLAN, WSCAD
Uživatelská dokumentace	Instruction sheet

Řada VPU VPU III SO LD

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