

Řada VPU VPU I 0 N-PE 440V/50KA

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



Náhradní přepětová ochrana, typ I

Přepětové ochrany Weidmüller VPU I chrání nízkonapětové spotřebitelské instalace a elektronická zařízení proti přepětí, ke kterému může dojít výsledkem atmosférických výbojů (bouří) nebo přepínáním (přechodové proudy). Řada VPU I splňuje požadavky na typ I a typ II podle normy IEC 61643-11 a požadavky na typ 1 a typ 2 podle normy EN 61643-11. Náhradní přepětové ochrany jsou tvarově kódovány a lze je vložit pouze do vhodných základů.

Všeobecné objednací údaje

Typ	VPU I 0 N-PE 440V/50KA
Objednací číslo	1351980000
Verze	Přepětová ochrana, Nízké napětí, Příslušenství, Náhradní svodič, TT pouze pro N-PE
GTIN (EAN)	4050118158236
Mnž.	1 ks

Řada VPU VPU I 0 N-PE 440V/50KA

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	94 mm	Výška (v palcích)	3,701 inch
Hloubka	64 mm	Hloubka (v palcích)	2,52 inch
Čistá hmotnost	62 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	1 200 V	Frekvenční rozsah, max.	60 Hz
Frekvenční rozsah, min.	50 Hz	Jmenovité napětí (AC)	400 V
Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-11	Typ I, Typ II	Max. trvalé napětí, U_c (N-PE)	440 V
Pojistka	Není nutné	Počet pólů	1
Proud atmosférického přepětí, I_{imp} (10/350 μ s) (N-PE)	50 kA	Standardy	IEC61643-11, EN61643-11
Stupeň krytí U_p při I_N (N-PE)	$\leq 2,7$ kV	Svodový proud při U_n	0 μ A
Síť o nízkém napětí	TT pouze pro N-PE	Typ napětí	AC
Třída požadavků podle normy EN 61643-11	T1, T2	Vybíjecí proud I_{max} (8/20 μ s) N-PE	100 kA
Vybíjecí proud I_n (8/20 μ s) N-PE	50 kA	Čas odezvy	≤ 100 ns

Koordinace izolace podle normy EN 50178

Kategorie rázového napětí	IV	Závažnost znečištění	2
---------------------------	----	----------------------	---

Obecné údaje

Barevný	Modrá	Design	Insta IP 20
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Optický funkční displej	Ne
Segment	Rozvod elektrické energie	Stupeň krytí	IP20
Verze	Náhradní svodič		

Data připojení

Typ připojení	Ize zapojit
---------------	-------------

Klasifikace

ETIM 3.0	EC000381	ETIM 5.0	EC000510
ETIM 6.0	EC000941	UNSPSC	30-21-19-22
eClass 5.1	27-14-02-01	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 I 0 N-PE 440V/50KA

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](#)

Technické údaje [EPLAN, WSCAD](#)

Řada VPU VPU I 0 N-PE 440V/50KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

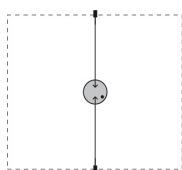
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Nákresy

Symbol elektřiny



Schematic circuit diagram