

VPU I 0 N-PE 440V/50KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

VPU I 0 N-PE 440V/50KA

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	94 mm	Výška (v palcích)	3,701 inch
Šířka	17,8 mm	Šířka (v palcích)	0,701 inch
Čistá hmotnost	62 g		

Teploty

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

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	Koordinace energie (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III
Max. trvalé napětí, U _c (N-PE)	440 V	Pojistka	Není nutné
Počet pólů	1	Proud atmosférického přepětí, I _{imp} (10/350 μs) (N-PE)	50 kA
Standardy	IEC61643-11, EN61643-11	Stupeň krytí U _p při I _N (N-PE)	≤ 2,7 kV
Svodový proud při U _n	1 μA	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 μs) N-PE	100 kA	Vybíjecí proud I _n (8/20 μs) 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 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
ECLASS 14.0	27-17-90-90		

VPU I O N-PE 440V/50KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Listy specifikací zakázky

Dlouhá specifikace

Náhradní svodič pro VPU I O 440 V N-PE, řada přepětových bleskojistik. Zásuvná jiskřiště z VO materiálu smí po poruše vyměňovat jen proškolený personál. Jmenovité napětí: 440 V N-PE s 50 kA, typ: Weidmüller VPU I O N-PE 440 V/50 kA, objednávací číslo: 1351980000

Krátká specifikace

Náhradní svodič pro řadu nárazových napětových svodičů VPU I O 440 V N-PE. Zásuvná jiskřiště smí vyměňovat jen proškolený personál. Jmenovité napětí: 440 V N-PE s 50 kA, typ: Weidmüller VPU I O N-PE 440 V/50 kA, objednávací číslo: 1351980000

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC

/

Stav souladu se směrnicí RoHS

V souladu bez výjimky

Důležitá poznámka

Informace o produktu

Platí jen pro napájecí systémy IT, kde je uzemnění na distribučním transformátoru propojené s uzemněním na straně spotřebiče (RE=RA na obrázku 44.A1 normy IEC 60634-4-44:2018).

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Konformitätserklärung](#) / [EU Declaration of Conformity](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

VPU I 0 N-PE 440V/50KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

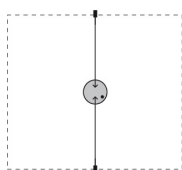
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Symbol elektřiny



Schematic circuit diagram

VPU I 0 N-PE 440V/50KA

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	