Datový list

VPU I 0 N-PE 260V/50KA

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

www.weidmueller.com

Tento výrobek bude brzy ukončen



In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Přepěťová ochrana, Nízké napětí, Příslušenství, Náhradní svodič, TT nur für N-PE
Číslo objednávky	1351930000
Typ	VPU I 0 N-PE 260V/50KA
GTIN (EAN)	4050118158274
Množství	1 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
Poslední datum objednávky	2026-06-01T00:00:00+02:00
Alternativní výrobek	VPU AC I 0 N-PE 305/50 LH

Datový list

VPU I 0 N-PE 260V/50KA

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	CE
ROHS	Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	64 mm	Hloubka (v palcích)	2.5197 inch
Výška	94 mm	Výška (v palcích)	3.7008 inch
Šířka	17.8 mm	Šířka (v palcích)	0.7008 inch
Čistá hmotnost	56 g		

Teploty

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

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Jmenovité údaje IEC / EN

Počet pólů	1	Ztrátový proud (jmenovité napětí)	1 µA
Jmenovité napětí (AC)	230 V	Síť o nízkém napětí	TT nur für N-PE
Stupeň krytí Up při IN (N-PE)	≤ 1.5 kV	Typ napětí	AC
Dočasné rázové napětí (nadměrné napětí)	1200 V	Doba odezvy / doba havarijního stavu	≤ 100 ns
Frekvenční rozsah, max.	60 Hz	Frekvenční rozsah, min.	50 Hz
Standardy	IEC61643-11, EN61643-11	Proud atmosférického přepětí, Iimp (10/350 µs) (N-PE)	50 kA
Třída požadavků podle normy EN 61643-11	T1, T2	Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-11	Typ I, Typ II
Trvalé napětí (N / ochranná zem), max.	260 V	Vybíjecí proud Imax. (8/20µs) N-PE	100 kA
Vybíjecí proud In (8/20 µs) N-PE	50 kA	Koordinace energie (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III
Zatížitelnost zkratovým proudem ISCCR	25 kA	Integrovaná záložní pojistka	Ne

Koordinace izolace podle normy EN 50178

Kategorie rázového napětí	IV	Závažnost znečištění	2

Obecné údaje

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

Data připojení

Typ připojení	lze zapojit	Průřez vodiče, pevný, max.	35 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně laněný vícevodičový, max.	25 mm²		

Datový list

VPU I 0 N-PE 260V/50KA

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Elektrické údaje

Typ napětí	AC

Obecné údaje

Počet pólů	1	Stupeň krytí	IP20
Barevný	Modrá		

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).

Klasifikace

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

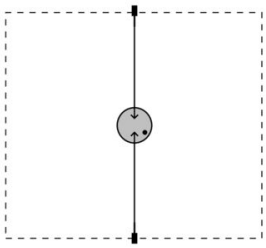
VPU I 0 N-PE 260V/50KA

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 260V/50KA

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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	2749890000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Množství	1 ST	

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	2749850000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 125 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Množství	1 ST	