

VPU AC I O N-PE 305/100 2PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Abb.ähnlich

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

Všeobecné objednávací údaje

Verze	Náhradní svodič, Bez ztrátového proudu, Ochrana proti přepětí, TT pouze pro N-PE, $U_p(L/N-PE) \leq 1,7 \text{ kV}$
Objednávací číslo	2733790000
Typ	VPU AC I O N-PE 305/100 2PE
GTIN (EAN)	4050118813876
Množství	1 ks

Datum vytvoření 23. května 2024 9:10:32 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

VPU AC I 0 N-PE 305/100 2PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	80 mm	Hloubka (v palcích)	3,15 inch
Výška	45 mm	Výška (v palcích)	1,772 inch
Šířka	18 mm	Šířka (v palcích)	0,709 inch
Čistá hmotnost	107 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...85 °C
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)	305 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)	305 V	Pojistka	Není nutné
Počet pólů	1	Proud atmosférického přepětí, I _{imp} (10/350 μs) (N-PE)	100 kA
Standardy	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449	Stupeň ochrany U _p (typ.)	≤ 1,7 kV
Svodový proud při U _n	1 μA	Síť o nízkém napětí	TT pouze pro N-PE
Síťové napětí	240 V	Typ napětí	AC
Třída požadavků podle normy EN 61643-11	T1, T2	Vybíjecí proud I _{max} . (8/20μs) N-PE	150 kA
Vybíjecí proud I _n (8/20 μs) N-PE	100 kA	Vybíjecí proud I _n (8/20 μs) vodič-PE	25 kA
Zatížitelnost zkratovým proudem I _{SCCR}	0,1 kA	Čas odezvy	< 100 ns

Obecné údaje

Barevný	Modrá	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Optický funkční displej	zelená = OK, červená = svodič je vadný – vyměňte ho	Provozní nadmořská výška	≤ 4000 m
Stupeň krytí	IP20 v instalovaném stavu	Verze	Bez ztrátového proudu, Ochrana proti přepětí

Data připojení

Metoda připojení vodiče	Zásuvné připojení Plug-in
-------------------------	---------------------------

Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

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

VPU AC I O N-PE 305/100 2PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technické údaje****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 staženíOsvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Uživatelská dokumentace [Beipackzettel / Instruction sheet](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

VPU AC I 0 N-PE 305/100 2PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

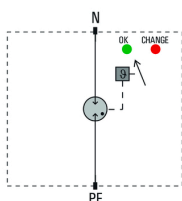
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Symbol elektřiny



PE

Schematic circuit diagram

VPU AC I 0 N-PE 305/100 2PE

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
Objednací číslo	6749850000	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
Objednací číslo	6749890000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Množství	1 ks	