

VPU AC I O N-PE 305/50 LCF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Általános rendelési adatok

Verzió	Pótlevezető, Túlfeszültség-védelem
Rendelési szám	2668450000
Típus	VPU AC I O N-PE 305/50 LCF
GTIN (EAN)	4050118692082
Qty.	1 Stück

VPU AC I 0 N-PE 305/50 LCF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	80 mm	Mélység (coll)	3,15 inch
Magasság	45 mm	Magasság (coll)	1,772 inch
Szélesség	18 mm	Szélesség (coll)	0,709 inch
Nettó tömeg	102 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...85 °C
Páratartalom	5 - 95% rel. humidity		

Meghibásodási valószínűség

MTBF	15 a
------	------

UL névleges adatok

Névleges feszültség, U_N	0 V	VPR (N-PE)	1 800 V
MCOV (L/N-PE)	305 V	MCOV (N-PE)	305 V
I_n	20 kA	Kategória	SPD TYPE 4CA
Tanúsítvány száma (cURus)	E354261	MODE	N-G
Voltage type	AC		

IEC / EN névleges adatok

Biztosíték	Nem szükséges	Energia koordináció (≤ 10 m)	I. típus, II. típus, III. típus
Feszültség típusa	AC	Frekvenciatartomány, max.	60 Hz
Frekvenciatartomány, min.	50 Hz	Kisülési áram I_{max} (8/20 μ s) N-PE	100 kA
Kisülési áram I_n (8/20 μ s) N-PE	50 kA	Követelmény kategória az IEC 61643-11 szerint	I. típus, II. típus
Követelmény osztály az EN 61643-11 szerint	T1, T2	Mains voltage	240 V
Max. folytonos feszültség, U_c (N-PE)	305 V	Névleges feszültség (AC)	230 V
Pólusszám	1	Szabványok	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449
Szivárgási áram U feszültségnél I_n	1 μ A	Villámimpulzus-áram I_{imp} (10/350 μ s) (N-PE)	50 kA
Válaszidő	≤ 100 ns	Védettségi szint, U_p I áramnál I_N (N-PE)	$\leq 1,5$ kV

Általános adatok

Optikai működésjelzés	zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje	Szegmens	Teljesítményelosztás
Szín	kék	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Változat	Túlfeszültség-védelem	Védelmi osztály	IP20 felszerelt állapotban
Üzemi magasság	≤ 4000 m		

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Dugaszolható csatlakozás	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	1,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1,5 mm ²		

VPU AC I 0 N-PE 305/50 LCF

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Garancia

Időköz 5 év

Besorolások

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

Fontos megjegyzés

Termékinformáció Csak olyan IT áramellátó rendszerekhez alkalmazható, ahol az elosztótranszformátor földelése össze van kötve a fogyasztói oldal földelésével (RE=RA, 44.A1 ábra, IEC 60634-4-44:2018).

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E354261

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	Beipackzettel / Instruction sheet
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

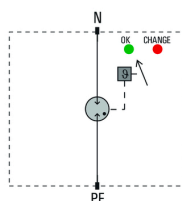
VPU AC I 0 N-PE 305/50 LCF

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Elektromos szimbólum



PE

Schematic circuit diagram

VPU AC I 0 N-PE 305/50 LCF

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Hornyos csavarhúzó-készlet, Philips



VDE-szigetelt csillagfejű csavarhúzó Phillips csavarokhoz, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, kihajtó ISO 8764-PH szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDIK PH1 X 80	Verzió
Rendelési szám	8749890000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Qty.	1 Stück	

Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDIS 1.0X5.5X125	Verzió
Rendelési szám	8749850000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 125 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Qty.	1 Stück	