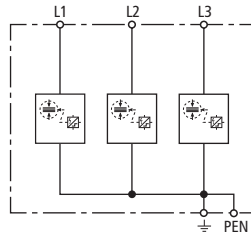
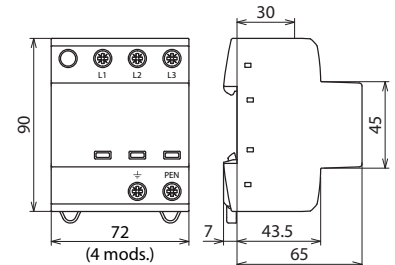


DSH TNC 255 (941 300)

- Alkalmazásoptimalizált, készreszerelt szikraköz alapú 1.típus+2.típusú kombinált villámáram-levezető és túlfeszültségkorlátozó
- Kompakt kialakítás, helytakarékos szikraköz technológiával mely pólusonként csak 1 modul széles
- Kompakt villámvédelmi potenciálkiegyenlítés és végkészülék védelem



Kapcsolási rajz



Beépítési méretek

Alkalmazásoptimalizált, készreszerelt kombinált kombinált villámáram-levezető és túlfeszültségkorlátozó modul TN-C rendszerekhez.

Típus	DSH TNC 255
Cikksz.	941 300
SPD típus/osztály az MSZ EN 61643-11 / ... IEC 61643-11 alapján	1.típus+2.típus / I. osztály + II. osztály
Energetikailag koordinált védőhatás a végkészülékig (≤ 10 m)	1.típus+2.típus+3.típus
Névleges feszültség AC (U_N)	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség AC (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Villámáram impulzus (10/350 μ s) [L1+L2+L3-PEN] (I_{total})	37,5 kA
Fajlagos energia [L1+L2+L3-PEN] (W/R)	352,00 kJ/Ohm
Villámáram impulzus (10/350 μ s) [L-PEN] (I_{imp})	12,5 kA
Fajlagos energia [L-PEN] (W/R)	39,06 kJ/Ohm
Névleges levezetési lökőáram (8/20 μ s) [L-PEN]/[L1+L2+L3-PEN] (I_n)	12,5 / 37,5 kA
Feszültségvédelmi szint (U_p)	$\leq 1,5$ kV
Névleges megszakítható utánfolyó áram AC (I_n)	25 kA _{eff}
Követőáram-korlátozás / szelektivitás	szelektív 35A gG olvadóbiztosítóval 25 kA _{eff} -ig (függ.zárlati áram)
Megszólalási idő (t_A)	≤ 100 ns
Max. hálózaton belüli túláramvédelem	160 A gG
Időszakos túlfeszültség (TOV) [L-N] (U_p) – Karakterisztika	440 V / 120 percig – ellenáll
Üzemi hőmérséklettartomány (T_u)	-40 °C ... +80 °C
Működés-, hibajelzés	zöld / piros
Portok száma	1
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet (L1, L2, L3, PEN) (min.)	1,5 mm ² tömör/finomsodrat
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet (L1, L2, L3, PEN) (max.)	35 mm ² sodrott/ 25 mm ² finomsodrat
Szerelés	35 mm-es kalapsínre EN 60715 szerint
Tokozat anyaga	hőre lágyuló műanyag, piros, UL 94 V-0
Beépítés helye	beltéri
Védettségi fajta	IP 20
Beépítési méretek	4 modul, DIN 43880
Tanúsítványok	KEMA, VDE, UL

Masterdata

Nettó tömeg	385,8 g/db.
GTIN (EAN)	4013364133556
CSE	1 db.
Vámtarifaszám (komb. nomenklátúra EU)	85363090

Fenntartjuk a technika haladásának ütemében a méretek, súlyok anyagok és külső megjelenés műszaki változtatásának jogát. Az ábrák nem kötelező érvényűek.