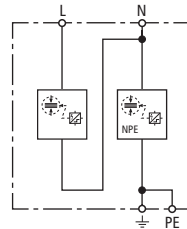
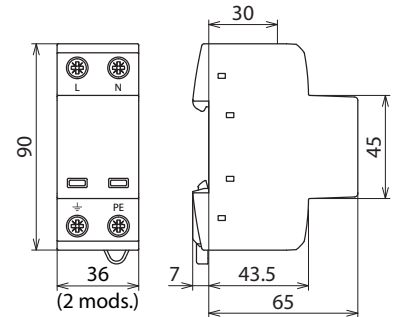


DSH TT 2P 255 (941 110)

- 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 végkiszülék védelem



Kapcsolási rajz



Beépítési méretek

Alkalmazásoptimalizált, készreszerelt kombinált villámáram-levezető és túlfeszültségkorlátozó egyfázisú TT és TN rendszerekhez (1+1 kapcsolat).

Típus	DSH TT 2P 255
Cikksz.	941 110
SPD típus/osztály az MSZ EN 61643-11 / ... IEC 61643-11 alapján	1.típus + 2.típus/ I.osztály + II.osztály
Energetikailag koordinált védőhatás a végkiszülékig (≤ 10 m)	1.típus + 2. típus + 3. típus
Névleges feszültség AC (U_N)	230 V (50 / 60 Hz)
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség AC (U_c)	255 V (50 / 60 Hz)
Levezetési áramimpulzus (10/350 μ s) [L+N-PE] (I_{total})	25 kA
Fajlagos energia [L+N-PE] (W/R)	156,25 kJ/Ohm
Levezetési áramimpulzus (10/350 μ s) [L-N]/[N-PE] (I_{imp})	12,5 / 25 kA
Fajlagos energia [L-N]/[N-PE] (W/R)	39,06 / 156,25 kJ/Ohm
Névleges levezetési áram (8/20 μ s) [L-N]/[N-PE] (I_n)	12,5 / 25 kA
Védelmi feszültség szint [L-N]/[N-PE] (U_p)	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV
Utánfolyó zárlati áramkioltó képesség [L-N]/[N-PE] (I_R)	25 kA _{eff} / 100 A _{eff}
Követőáram-korlátozás / szelektivitás	szelektív 35 A gG olvadóbiztosítóval 25 kA _{eff} -ig (függ.zárl.áram)
Megszólalási idő (t_A)	≤ 100 ns
Max. hálózataldali túláramvédelem	160 A gG
Időszakos túlfeszültség (TOV) [L-N] (U_T) - Karakterisztika	440 V / 120 perc - ellenáll
Időszakos túlfeszültség (TOV) [N-PE] (U_T) - Karakterisztika	1200 V / 200 ms - ellenáll
Üzemi hőmérséklettartomány (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Működés-, hibajelzés	zöld / piros
Portok száma	1
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet (L, N, PE,) (min.)	1.5 mm ² tömör / finomsodrat
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet (L, N, PE,) (max.)	35 mm ² sodrott / 25 mm ² finomsodrat
Szerelés	35 mm-es kalapsínre MSZ EN 60715 szerint
Tokozat anyaga	hőre lágyuló műanyag, piros, UL 94 V-0
Védettségi fajta	IP 20
Beépítési méretek	2 modul, DIN 43880
Tanúsítványok	KEMA, VDE, UL
Kiegészítő műszaki adatok	
Védelmi feszültség szint [L-PE] (U_p)	2,0 kV
Masterdata	
Nettó tömeg	275 g/db.
GTIN (EAN)	4013364137899
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.