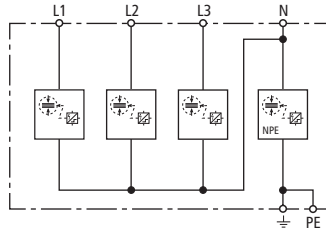
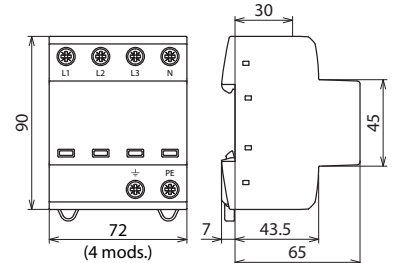


DSH TT 255 (941 310)

- 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 TT és TN-S rendszerekhez (3+1 kapcsolás).

Típus	DSH TT 255
Cikksz.	941 310
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+N-PE] (I_{total})	50 kA
Fajlagos energia [L1+L2+L3+N-PE] (W/R)	625,00 kJ/Ohm
Levezetési áramimpulzus (10/350 μ s) [L-N]/[N-PE] (I_{imp})	12,5 / 50 kA
Fajlagos energia [L-N]/[N-PE] (W/R)	39,06 / 625,00 kJ/Ohm
Névleges levezetési áram (8/20 μ s) [L-N]/[N-PE] (I_n)	12,5 / 50 kA
Védelmi feszültségszint [L-N]/[N-PE] (U_p)	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV
Utánfolyó zárlati áramkioltó képesség [L-N]/[N-PE] (I_R)	25 kAeff / 100 Aeff
Követőáram-korlátozás / szelektivitás	szelektív 35 A gG olvadóbiztosítóval 25 kArms (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 percig ellenáll
Időszakos túlfeszültség (TOV) [N-PE] (UT) - Karakterisztika	1200 V / 200 ms - ellenáll
Üzemi hőmérséklettartomány (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Működés-, hibajelzés	zöld / piros
Portok száma	1
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet (L1, L2, L3, N, PE,) (min.)	1.5 mm ² tömör/finomsodrat
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet (L1, L2, L3, PE,) (max.)	35 mm ² sodrott / 25 mm ² finomsodrat
Szerelés	35mm-es kalapsínre EN 60715 szerint
Tokozat anyaga	hőre lágyuló műanyag, piros, UL 94 V-0
Védettségi fajta	IP 20
Beépítési méretek	4 modul, DIN 43880
Tanúsítványok	KEMA, VDE, UL
Kiegészítő műszaki adatok	
Védelmi feszültségszint [L-PE] (U_p)	2,0 kV
Masterdata	
Nettó tömeg	479,9 g/db.
GTIN (EAN)	4013364131798
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.