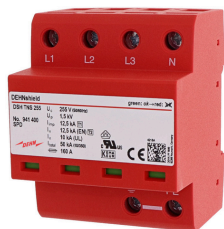
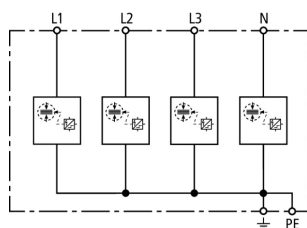


## DSH TNS 255 (941 400)

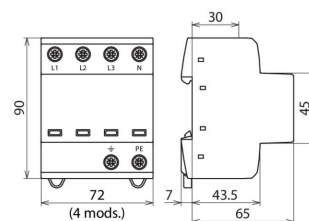
- Alkalmazásoptimalizált, készreszerelt szikraköz alapú 1.típus+2.típusú kombinált villámáram-levezető és túlfeszültségkorlátozó
- Kompakt kialakítás, helytakarékos szikraköz technológiával mely pólusonként csak 1 modul széles
- Kompakt villámvédelmi potenciálkiegyenlítés és végkészülék védelem



Az ábrák nem kötelező érvényűek



Kapcsolási rajz DSH TNS 255



Beépítési méretek DSH TNS 255

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

Típus	DSH TNS 255
Cikksz.	941 400
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 ( $\leq 10$ 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)
Levezetési áramimpulzus (10/350 $\mu$ 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 $\mu$ s) [L, N-PE] ( $I_{imp}$ )	12,5 kA
Fajlagos energia [L,N-PE] (W/R)	39,06 kJ/ohm
Névleges levezetési áram (8/20 $\mu$ s) [L/N-PE]/[L1+L2+L3+N-PE] ( $I_n$ )	12,5 / 50 kA
Védelmi feszültségszint [L-PE]/[N-PE] ( $U_p$ )	$\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV
Utánfolyó áramkioltó képesség AC ( $I_a$ )	25 kA <sub>eff</sub>
Utánfolyó áramkorlátozás / szelektivitás	szelektív 35 A gG olvadóbiztosítóval 25 kA <sub>rms</sub> (függ.zárl.áram)
Megszólalási idő ( $t_a$ )	$\leq 100$ ns
Legnagyobb hálózatoldali túláramvédelem	160 A gG
Időszakos túlfeszültség (TOV) [L-N] ( $U_T$ ) – 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, N, PE, $\perp$ ) (min.)	1.5 mm <sup>2</sup> tömör / finomsodrat
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet (L1, L2, L3, N, PE, $\perp$ ) (max.)	35 mm <sup>2</sup> sodrott / 25 mm <sup>2</sup> finomsodrat
Szerelés	35 mm-es kalapsínre a EN 60715 szerint
Tokozat anyaga	hőre lágyuló műanyag, piros, UL 94 V-0
Beépítés helye	beltéri
Védettség	IP 20
Beépítési méretek	4 modul, DIN 43880
Tanúsítványok	KEMA, VDE, UL
Tömeg	525 g
Vámtarifaszám (komb. nomenklatúra EU)	85363090
GTIN (EAN)	4013364133563
CSE	1 db.

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