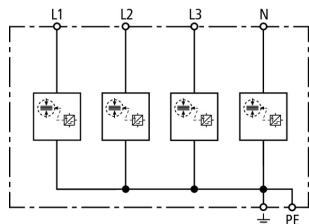


DSH TNS 255 (941 400)

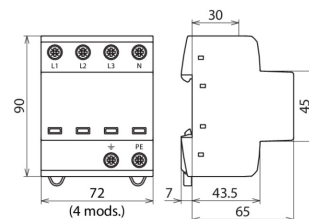
- Alkalmazásoptimalizált, készreszerelt szikraköz alapú 1.típus+2.típusú kombinált villámáram-levezető és túlfeszültségkorlátozó
- Kompakt kialakítás, helytakarékos szikraköz technológiával mely pólusonként csak 1 modul széles
- Kompakt villámvédelmi potenciálkiegyenlítés és végkészülék védelem



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 Cikksz.	DSH TNS 255 941 400
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 (≤ 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 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-PE] (I_{imp})	12,5 kA
Fajlagos energia [L,N-PE] (W/R)	39,06 kJ/ohm
Névleges levezetési áram (8/20 μ 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 áramkilo kapacitás AC (I_a)	25 kAeff
Utánfolyó áramkorlátozás / szelektivitás	szelektív 35 A gG olvadóbiztosítóval 25 kA _{rms} (függ.zárl.áram)
Megszólalási idő (t_A)	≤ 100 ns
Legnagyobb hálózaton belüli 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, \pm) (min.)	1.5 mm ² tömör / finomsodrat
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet (L1, L2, L3, N, PE, \pm) (max.)	35 mm ² sodrott / 25 mm ² 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.