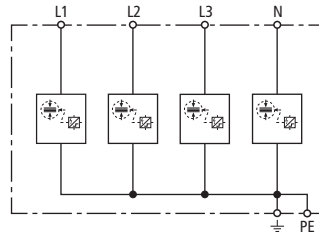
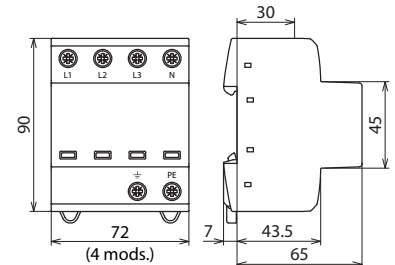


## DSH TNS 255 (941 400)

- 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



Kapcsolási rajz



Beépítési méretek

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)                                                         |
| Villámáram impulzus (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                                                              |
| Villámáram impulzus (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 feszültség szint [L-PE]/[N-PE] ( $U_p$ )                           | $\leq 1,5$ / $\leq 1,5$ kV                                                 |
| Névleges megszakítható utánfolyó áram AC ( $I_R$ )                         | 25 kA <sub>eff</sub>                                                       |
| Követőáram-korlátozás / szelektivitás                                      | szelektív 35 A gG olvadóbiztosítóval 25 kA <sub>rms</sub> (függ.zárl.áram) |
| Megszólalási idő ( $t_A$ )                                                 | $\leq 100$ ns                                                              |
| Max. hálózattaloldali túlárámvédelem                                       | 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, ) (min.)              | 1,5 mm <sup>2</sup> tömör / finomsodrat                                    |
| Csatlakozóvezeték-keresztmetszet (L1, L2, L3, PE, ) (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                                                                    |
| Védettségi fajta                                                           | IP 20                                                                      |
| Beépítési méretek                                                          | 4 modul, DIN 43880                                                         |
| Tanúsítványok                                                              | KEMA, VDE, UL                                                              |

| Masterdata                            |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Nettó tömeg                           | 525 g/db.     |
| GTIN (EAN)                            | 4013364133563 |
| 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.