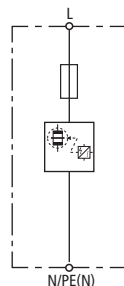
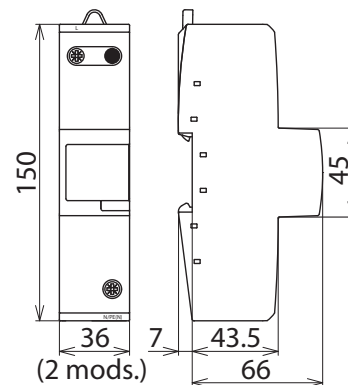


## DVCI 1 255 (961 200)

- Szikraköz alapú kombinált villámáram-levezető és túlfeszültségkorlátozó beépített előtét-biztosítóval
- Nagy rendelkezésre állás a RADAX Flow hálózati utánfolyó áramkorlátozás révén
- Végkészülék védelmére alkalmas



Kapcsolási rajz



Beépítési méretek

Kombi villámáram-levezető és túlfeszültségkorlátozó beépített előtét-biztosítóval.

| Típus                                                                                                                                      | DVCI 1 255                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Cikksz.                                                                                                                                    | 961 200                                                   |
| SPD típus/osztály az MSZ EN 61643-11 / ... IEC 61643-11 alapján                                                                            | 1. Típus + 2. típus + 3. típus                            |
| Energetikailag koordinált védőhatás a végkészülékig                                                                                        | 1.típus +2.típus                                          |
| Névleges feszültség AC ( $U_N$ )                                                                                                           | 230 V (50 / 60 Hz)                                        |
| Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség AC ( $U_C$ )                                                                                        | 255 V (50 / 60 Hz)                                        |
| Villám-lököáram (10/350 $\mu$ s) ( $I_{imp}$ )                                                                                             | 25 kA                                                     |
| Fajlagos energia (W/R)                                                                                                                     | 156,25 kJ/Ohm                                             |
| Névleges levezetési áram (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )                                                                                          | 25 kA                                                     |
| Feszültségvédelmi szint ( $U_p$ )                                                                                                          | $\leq 1.5$ kV                                             |
| Névleges megszakítható utánfolyó áram AC ( $I_{eff}$ )                                                                                     | 50 kA <sub>eff</sub>                                      |
| Megszólalási idő ( $t_A$ )                                                                                                                 | $\leq 100$ ns                                             |
| Max. hálózattoldali túláramvédelem                                                                                                         | integrált előbiztosító                                    |
| Beépített előtétbiztosító névleges megszakítóképessége                                                                                     | 100 kA                                                    |
| Időszakos túlfeszültség (TOV) ( $U_T$ ) – Karakterisztika                                                                                  | 440 V / 120 min. – ellenáll                               |
| Üzemi hőmérséklettartomány ( $T_U$ )                                                                                                       | -40 °C ... +80 °C                                         |
| Működés-, hibajelzés                                                                                                                       | zöld / piros                                              |
| Portok száma                                                                                                                               | 1                                                         |
| Csatlakozó-vezeték keresztmetszet (L, N/PE(N)) (min.)                                                                                      | 10 mm <sup>2</sup> tömör- /finomsodrat                    |
| Csatlakozó-vezeték keresztmetszet (L, N/PE(N)) (max.)                                                                                      | 50 mm <sup>2</sup> sodrott/35 mm <sup>2</sup> finomsodrat |
| Szerelés                                                                                                                                   | 35 mm-es kalapsínre az EN 60715 szerint                   |
| Tokozat anyaga                                                                                                                             | Hőre lágyuló műanyag, piros szín, UL 94 V-0               |
| Beépítés helye                                                                                                                             | Belső tér                                                 |
| Védettségi fajta                                                                                                                           | IP 20                                                     |
| Beépítési méretek                                                                                                                          | 2 modul, DIN 43880 modul, DIN 43880                       |
| Tanúsítványok                                                                                                                              | KEMA                                                      |
| Kiegészítő műszaki adatok                                                                                                                  |                                                           |
| Max. független zárlati áram                                                                                                                | 100 kA <sub>rms</sub> (220 kA <sub>peak</sub> )           |
| Utánfolyó zárlati áramkorlátozás/szelektivitás                                                                                             | 100 kA <sub>eff</sub> -ig (220 kAcsúcs)                   |
| Védelmi feszültség szint [L-PE] ( $U_p$ ) 3+1 kapcsolásban DGPM 1 255 (FM) (cikkszám 961 180 (961 185)) és MVS 1 4 8 TT (cikkszám 900 849) | $\leq 2,5$ kV                                             |

### Masterdata

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Nettó tömeg                           | 431,5 g/db.   |
| GTIN (EAN)                            | 4013364145108 |
| CSE                                   | 1 db.         |
| Vámtarifaszám (komb. nomenklatúra EU) | 85363090      |

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