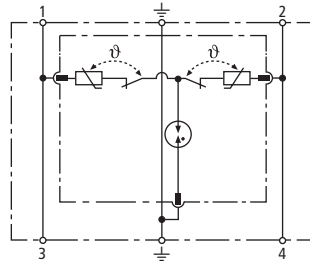
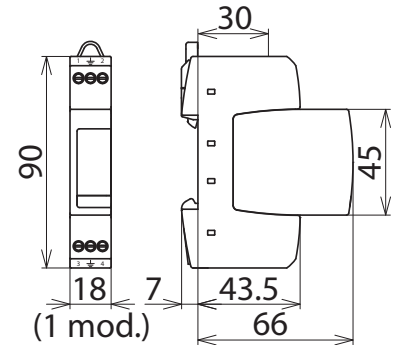


## DR M 2P 255 (953 200)

- Kétpólusú túlfeszültségvédelmi készülék mely alapmodulból és dugaszolható védelmi modulból áll.
- Nagy levezetési képesség a nagyteljesítményű cink-oxid varisztor / szikraköz kombinációnak köszönhetően
- Energetikailag koordinált a Red/Line termékcsaládon belül.



Kapcsolási rajz



Beépítési méretek

Kétpólusú túlfeszültségvédelmi készülék mely alapmodulból és dugaszolható védelmi modulból áll.

| Típus                                                                          | DR M 2P 255                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Cikksz.                                                                        | 953 200                                                                    |
| Műszaki adatok                                                                 |                                                                            |
| SPD típus/osztály az MSZ EN 61643-11 / ... IEC 61643-11 alapján                | 3. típus / III. osztály                                                    |
| Névleges feszültség AC ( $U_N$ )                                               | 230 V (50 / 60 Hz)                                                         |
| Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség AC ( $U_C$ )                            | 255 V (50 / 60 Hz)                                                         |
| Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség DC ( $U_C$ )                            | 255 V                                                                      |
| Névleges terhelőáram AC ( $I_L$ )                                              | 25 A                                                                       |
| Névleges levezetési áram (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )                              | 3 kA                                                                       |
| Teljes levezetési áram (8/20 $\mu$ s) [L+N-PE] ( $I_{total}$ )                 | 5 kA                                                                       |
| Összetett hullám ( $U_{OC}$ )                                                  | 6 kV                                                                       |
| Összetett hullám [L+N-PE] ( $U_{OC total}$ )                                   | 10 kV                                                                      |
| Védelmi feszültségszint [L-N] / [L/N-PE] ( $U_p$ )                             | $\leq 1250$ / $\leq 1500$ V                                                |
| Megszólalási idő [L-N] ( $t_A$ )                                               | $\leq 25$ ns                                                               |
| Megszólalási idő [L/N-PE] ( $t_A$ )                                            | $\leq 100$ ns                                                              |
| Max. hálózaton belüli túláramvédelem                                           | 25 A gG vagy B 25 A                                                        |
| Névleges zárlati áram 25A gG hálózaton belüli túláramvédelemmel ( $I_{SCCR}$ ) | 6 kA <sub>eff</sub>                                                        |
| Időszakos túlfeszültség (TOV) [L-N] ( $U_T$ ) – Karakterisztika                | 335 V / 5 sec. – szilárdság<br>440 V / 120 min. – biztonságos meghibásodás |
| Időszakos túlfeszültség (TOV) [L/N-PE] ( $U_T$ ) – Karakterisztika             | 335 V / 120 min. – szilárdság<br>440 V / 5 sec. – szilárdság               |
| (TOV) [L+N-PE] ( $U_T$ ) – Karakterisztika                                     | 1200 V + $U_{REF}$ / 200 ms – biztonságos meghibásodás                     |
| Üzemi hőmérséklettartomány ( $T_U$ )                                           | -40 °C ... +80 °C                                                          |
| Működés-, hibajelzés                                                           | zöld / piros                                                               |
| Portok száma                                                                   | 1                                                                          |
| Csatlakozási keresztmetszet (min.)                                             | 0,5 mm <sup>2</sup> tömör / finomsodrat                                    |
| Csatlakozási keresztmetszet (max.)                                             | 4 mm <sup>2</sup> tömör / 2,5 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                                                              | 1 modul, DIN 43880                                                         |
| Tanúsítványok                                                                  | KEMA, VDE, UL, CSA, ATEX, IECEx                                            |
| ATEX-jóváhagyások                                                              | TÜV 22 ATEX 8930 X: II 3 G Ex ec IIC T4 Gc                                 |
| IECEx-jóváhagyások                                                             | IECEx TUR 22.0080X: Ex ec IIC T4 Gc                                        |
| Masterdata                                                                     |                                                                            |
| Nettó tömeg                                                                    | 81 g/db.                                                                   |
| GTIN (EAN)                                                                     | 4013364108301                                                              |
| CSE                                                                            | 1 db.                                                                      |
| Vámtarifaszám (komb. nomenklátúra EU)                                          | 85363030                                                                   |

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