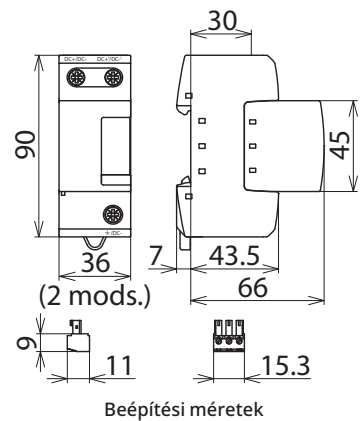
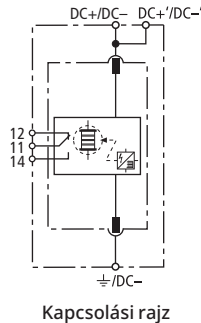


## DSE M 1 60 FM (971 126)

- Koordinált szikraköz alapú villámáram-levezető mely alapmodulból és dugaszolható védőmodulból áll
- Speciálisan DC áramkörökhöz kialakított szikraköz technológia
- Közvetlenül koordinált a DEHNguard SE DC 60 (FM) túlfeszültségkorlátozó készülékkel



Koordinált, moduláris, egypólusú villámáram-levezető 12 és 60V közötti DC alkalmazásokhoz; távjelző érintkezővel felügyeleti rendszerhez (potenciálfüggetlen váltóérintkező).

| Típus                                                                                            | DSE M 1 60 FM                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Cikksz.                                                                                          | 971 126                                                     |
| SPD típus/osztály az MSZ EN 61643-11 / ... IEC 61643-11 alapján                                  | 1.típus / I.osztály                                         |
| Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség DC ( $U_n$ )                                              | 60 V                                                        |
| Villám-lökőáram (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                                               |
| Közvetlenül koordinált a DEHNguard készülékekkel                                                 | DG SE DC 60 FM (Cikksz. 972 115)                            |
| Megszólalási idő ( $t_A$ )                                                                       | $\leq 100$ ns                                               |
| Rövidzárlat állóképesség a legnagyobb hálózattoldali túláramvédelem esetében (DC) ( $I_{SCCR}$ ) | 25 kA                                                       |
| Max. hálózattoldali túláramvédelem                                                               | 250 A gG                                                    |
| Max. előtét-biztosító (DC+/DC- -> DC+/-/DC-)                                                     | 125 A gG                                                    |
| Üzemi hőmérséklettartomány (párhuzamos kapcsolás) ( $T_{UP}$ )                                   | -40 °C ... +80 °C                                           |
| Üzemi hőmérséklettartomány (V kapcsolás) ( $T_{US}$ )                                            | -40 °C ... +60 °C                                           |
| Működés-, hibajelzés                                                                             | zöld / piros                                                |
| Portok száma                                                                                     | 1                                                           |
| Csatlakozóvezeték-keresztmetszet (DC+/DC-, DC+/-/DC-, /DC-) (min.)                               | 10 mm <sup>2</sup> tömör- / finomsodrat                     |
| Csatlakozóvezeték-keresztmetszet (DC+/DC-, /DC-) (max.)                                          | 50 mm <sup>2</sup> sodrott/35 mm <sup>2</sup> finomsodrat   |
| Csatlakozóvezeték-keresztmetszet (DC+/-/DC-) (max.)                                              | 35 mm <sup>2</sup> sodrott / 25 mm <sup>2</sup> finomsodrat |
| Szerelés                                                                                         | 35 mm-es kalapsínre MSZ EN 60715 szerint                    |
| Tokozat anyaga                                                                                   | hőre lágyuló műanyag, piros, UL 94 V-0                      |
| Beépítés helye                                                                                   | beltéri                                                     |
| Védettségi fajta                                                                                 | IP 20                                                       |
| Beépítési méretek                                                                                | 2 modul, DIN 43880                                          |
| Tanúsítványok                                                                                    | UL                                                          |
| Jelzőérintkező / Érintkezőtípus                                                                  | váltóérintkező                                              |
| Kapcsolási teljesítmény AC                                                                       | 250 V / 0,5 A                                               |
| Kapcsolási teljesítmény DC                                                                       | 250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A                  |
| Csatlakozási vezetékkeresztmetszet a jelzőérintkezőnél                                           | max. 1,5 mm <sup>2</sup> tömör- / finomsodrat               |
| Kiegészítő műszaki adatok                                                                        |                                                             |
| Egyenáramú és váltóáramú üzem lehetséges                                                         | nem                                                         |
| Masterdata                                                                                       |                                                             |
| Nettó tömeg                                                                                      | 288 g/db.                                                   |
| GTIN (EAN)                                                                                       | 4013364138599                                               |
| 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.