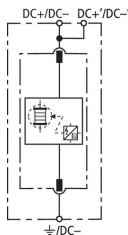


DSE M 1 60 (971 121)

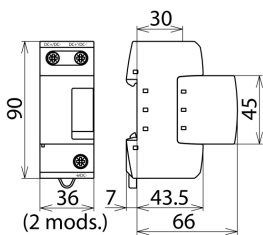
- Skoordynowany ogranicznik przepięć na bazie iskiernika składający się z podstawy i wymiennego modułu ochronnego
- Zaprojektowany specjalnie do stosowania w obwodach stałoprądowych (DC) technika iskiernikowa
- Bezpośrednia koordynacja z ogranicznikami DEHNguard SE DC 60 (FM)



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DSE M 1 60



Rysunek wymiarowy DSE M 1 60

Skoordynowany modułowy jednobiegunowy ogranicznik przepięć do instalacji stałoprądowych od 12 do 60 V.

| Typ<br>Nr kat.                                                       | DSE M 1 60<br>971 121                                      |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Ogranicznik przepięć zgodnie z PN-EN 61643-11                        | typ 1 / klasa I                                            |
| Największe napięcie trwałej pracy DC ( $U_c$ )                       | 60 V                                                       |
| Prąd udarowy (10/350 $\mu$ s) ( $I_{imp}$ )                          | 25 kA                                                      |
| Energia właściwa (W/R)                                               | 156,25 kJ/ $\Omega$                                        |
| Napięciowy poziom ochrony ( $U_p$ )                                  | $\leq 1,5$ kV                                              |
| Koordinacja energetyczna z DEHNguard                                 | DG SE DC 60 (art. nr 972 110)                              |
| Czas zadziałania ( $t_a$ )                                           | $\leq 100$ ns                                              |
| Wytrzymałość zwarcia przy maksymalnym bezpieczniku DC ( $I_{scCR}$ ) | 25 kA                                                      |
| Maksymalny bezpiecznik dodatkowy                                     | 250 A gG                                                   |
| Maksymalny bezpiecznik (DC+/DC- -> DC+/DC-)                          | 125 A gG                                                   |
| Zakres temperatury pracy (połączenie równoległe) ( $T_{UP}$ )        | -40°C ... +80°C                                            |
| Zakres temperatury pracy (połączenie szeregowe) ( $T_{US}$ )         | -40°C ... +60°C                                            |
| Wskaźnik działania / uszkodzenia                                     | zielony / czerwony                                         |
| Liczba portów                                                        | 1                                                          |
| Przekrój przewodów (DC+/DC-, DC+/DC-, +/-DC-) (min.)                 | 10 mm <sup>2</sup> drut / linka                            |
| Przekrój przewodów (DC+/DC-, +/-DC-) (maks.)                         | 50 mm <sup>2</sup> wielodrutowo / 35 mm <sup>2</sup> linka |
| Przekrój przewodów (DC+/DC-) (maks.)                                 | 35 mm <sup>2</sup> wielodrutowo / 25 mm <sup>2</sup> linka |
| Montaż                                                               | na szynie 35 mm zgodnie z EN 60715                         |
| Materiał obudowy                                                     | termoplast, czerwony, UL 94 V-0                            |
| Miejsce montażu                                                      | wewnątrz pomieszczeń                                       |
| Stopień ochrony                                                      | IP 20                                                      |
| Szerokość montażowa                                                  | 2 moduł(y), DIN 43880                                      |
| Certyfikaty                                                          | UL                                                         |
| Rozszerzone dane techniczne:                                         | stosowanie w oświetleniu ewakuacyjnym                      |
| - Możliwa praca w sieci DC i AC                                      | nie                                                        |
| Waga                                                                 | 284 g                                                      |
| Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)                        | 85363090                                                   |
| GTIN (EAN)                                                           | 4013364138582                                              |
| Jed. Op.                                                             | 1 szt.                                                     |

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje nie są wiążące.