# DSE M 1 60 (971 121)

- Parafoudre coordonné à éclateurs à air, comprenant une embase et un module de protection débrochable
- Technologie d'éclateurs à air spécialement adapté aux applications DC
- Directement coordonné avec les parafoudres DEHNguard SE DC 60 (FM)

Illustrations sans engagement

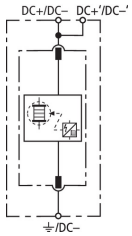
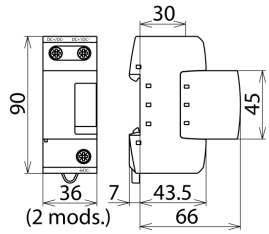



Schéma de principe du circuit DSE M 1 60




Dimensions DSE M 1 60

Parafoudre coordonné unipolaire modulaire pour application DC de 12 à 60 V.

| Type<br>Référence | DSE M 1 60<br>971 121 |
|---|---|
| Classification du SPD selon NF EN 61643-11/...CEI 61643-11 | Type 1/Classe 1 |
| Tension max. de régime permanent DC ($U_C$) | 60 V |
| Courant de choc de décharge (10/350 µs) ($I_{imp}$) | 25 kA |
| Énergie spécifique (W/R) | 156,25 kJ/ohm |
| Niveau de protection en tension ($U_P$) | ≤ 1,5 kV |
| Directement coordonné avec DEHNguard | DG SE DC 60 (référence 972 110) |
| Temps de réponse ($t_A$) | ≤ 100 ns |
| Tenue aux courts-circuits avec protection max. contre les surintensités DC ($I_{SCCR}$) | 25 kA |
| Protection max. contre les surintensités | 250 A gG |
| Fusible amont max. (DC+/DC- -> DC+'/DC-') | 125 A gG |
| Température d'utilisation (câblage en parallèle) ($T_{UP}$) | -40 °C ... +80 °C |
| Température d'utilisation (câblage en V) ($T_{US}$) | -40 °C ... +60 °C |
| Indication de fonctionnement/de défaut | vert/rouge |
| Nombre de ports | 1 |
| Section de raccordement (DC+/DC-, DC+'/DC-', ⏚/DC-) (min.) | 10 $mm^2$ rigide/brins souples |
| Section de raccordement (DC+/DC-, ⏚/DC-) (max.) | 50 $mm^2$ multi-brins/35 $mm^2$ brins souples |
| Section de raccordement (DC+'/DC-') (max.) | 35 $mm^2$ multi-brins/25 $mm^2$ brins souples |
| Montage sur | Rail DIN 35 mm selon EN 60715 |
| Matériau de l'enveloppe | Thermoplastique, couleur rouge, UL 94 V-0 |
| Prévu pour le montage | à l'intérieur |
| Indice de protection | IP 20 |
| Encombrement | 2 modules, DIN 43880 |
| Certifications | UL |
| Caractéristiques techniques supplémentaires : | Utilisation dans des éclairages de sécurité |
| – Fonctionnement possible sous tension DC et AC | non |
| Poids | 284 g |
| Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU) | 85363090 |
| GTIN (Numéro EAN) | 4013364138582 |
| UC | 1 pièce(s) |

Pour L'intégration des progrès de la technique, nous réservons la possibilité d'effectuer des modifications de forme, de caractérisque et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.