

## DSE M 1 242 FM (971 127)

- Parafoudre coordonné à base d'éclateur à air, comprenant une embase et un module de protection enfichable
- Technologie d'éclateurs à air spécialement adaptée aux applications DC
- Directement coordonné avec le parafoudre DEHNguard SE DC 500 (FM)



Illustrations sans engagement

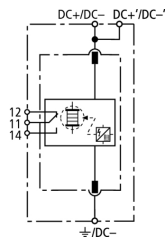
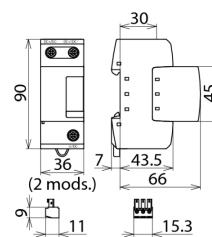


Schéma de principe du circuit DSE M 1 242 FM



Dimensions DSE M 1 242 FM

Parafoudre coordonné unipolaire modulaire pour application DC ; avec contact de télésignalisation pour système de surveillance (contact sec inverseur).

Type	DSE M 1 242 FM
Référence	971 127
Classification du SPD selon NF EN 61643-11/...CEI 61643-11	Type 1/Classe 1
Tension max. de régime permanent DC ( $U_c$ )	242 V
Courant de choc de décharge (10/350 $\mu$ s) ( $I_{imp}$ )	25 kA
Énergie spécifique (W/R)	156,25 kJ/ohm
Niveau de protection en tension ( $U_p$ )	$\leq 2,5$ kV
Coordonné avec DEHNguard (longueur du câble $\geq 1$ m)	DG SE DC 500 FM (référence 972 135)
Temps de réponse ( $t_a$ )	$\leq 100$ 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- $\rightarrow$ 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-', $\pm$ /DC-) (min.)	10 mm <sup>2</sup> rigide/brins souples
Section de raccordement (DC+/DC-, $\pm$ /DC-) (max.)	50 mm <sup>2</sup> multi-brins/35 mm <sup>2</sup> brins souples
Section de raccordement (DC+/'DC-') (max.)	35 mm <sup>2</sup> multi-brins/25 mm <sup>2</sup> 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
Contacts de télésignalisation/Type de contact	Inverseur
Capacité de commutation AC	250 V/0,5 A
Capacité de commutation DC	250 V/0,1 A ; 125 V/0,2 A ; 75 V/0,5 A
Section de raccordement pour bornes de télésignalisation	max. 1,5 mm <sup>2</sup> rigide/brins souples
Caractéristiques techniques supplémentaires :	Utilisation dans des éclairages de sécurité
- Fonctionnement possible sous tension DC et AC	oui
- Tension d'utilisation permanente max AC ( $U_c$ )	255 V
Poids	254 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363090
GTIN (Numéro EAN)	4013364144484
UC	1 pièce(s)

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