

DSE M 1 242 FM (971 127)

- 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 242 (FM)



Illustrations sans engagement

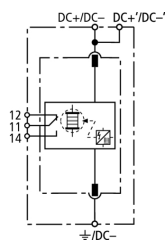
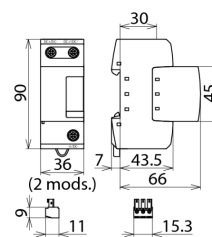


Schéma de principe du circuit DSE M 1 242 FM



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 μ s) (I_{imp})	25 kA
Énergie spécifique (W/R)	156,25 kJ/ohm
Niveau de protection en tension (U_p)	$\leq 2,5$ kV
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 gL
Fusible amont max. (DC+/DC- -> DC+1/DC-1)	125 A gL
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+1/DC-1, \pm /DC-) (min.)	10 mm ² rigide/brins souples
Section de raccordement (DC+/DC-, \pm /DC-) (max.)	50 mm ² multi-brins/35 mm ² brins souples
Section de raccordement (DC+1/DC-1) (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
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 ² rigide/brins souples
Caractéristiques techniques supplémentaires :	Utilisation dans des éclairages de sécurité
- Fonctionnement sous tension DC et AC	oui
- Tension maximale de service permanent 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.