

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

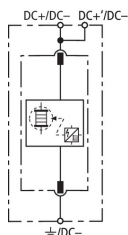
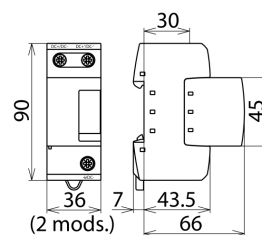


Schéma de principe du circuit DSE M 1 60



Dimensions DSE M 1 60

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

Type	DSE M 1 60
Référence	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 μ s) (I_{imp})	25 kA
Énergie spécifique (W/R)	156,25 kJ/ohm
Niveau de protection en tension (U_p)	$\leq 1,5$ kV
Directement coordonné avec DEHNguard	DG S 150 (réf. 952 072)
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+*/DC-*)	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+*/DC-*, \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+*/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 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 caractéristique et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.