

DSE M 2P 60 (971 221)

- 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

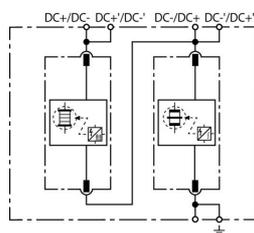
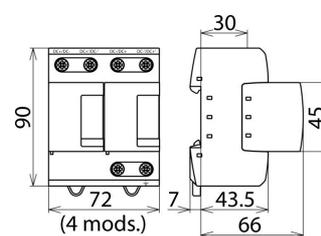


Schéma de principe du circuit DSE M 2P 60



Dimensions DSE M 2P 60

Parafoudre coordonné bipolaire modulaire pour application DC de 12 à 60 V (mode de connexion 1 + 1) ; type FM avec contact sec de télésignalisation.

Type	DSE M 2P 60
Référence	971 221
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) (DC+/DC- -> DC-/DC+) / (DC-/DC+ -> \pm) (I_{imp})	25/50 kA
Énergie spécifique (DC+/DC- -> DC-/DC+) / (DC-/DC+ -> \pm) (W/R)	156,25 kJ/ohm / 625,00 kJ/ohm
Directement coordonné avec DEHNguard	DG SE DC 60 (référence 972 110)
Niveau de protection (DC+/DC- -> DC-/DC+) / (DC-/DC+ -> \pm) (U_p)	$\leq 1,5$ kV/ $\leq 1,5$ kV
Temps de réponse (t_A)	≤ 100 ns
Tenue aux courts-circuits avec protection max. contre les surintensités DC (I_{SCCR})	17 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 (min.)	10 mm ² rigide/brins souples
Section de raccordement (DC+/DC-, DC-/DC+, \pm) (max.)	50 mm ² multi-brins/35 mm ² brins souples
Section de raccordement (DC+ /DC-', 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	4 modules, DIN 43880
Certifications	UL
Poids	608 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363090
GTIN (Numéro EAN)	4013364138612
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.