

## DSE NG 2P 60 FM (971 222)

- 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

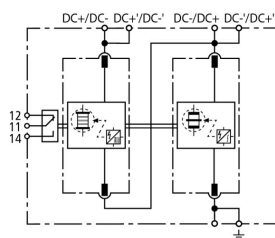
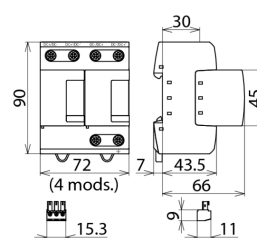


Schéma de principe du circuit DSE NG 2P 60 FM



Dimensions DSE NG 2P 60 FM

Parafoudre coordonné modulaire bipolaire pour les applications à courant continu jusqu'à 60 V (commutation 1+1) ; en version FM avec contact sec de télésignalisation

Type	DSE NG 2P 60 FM
Référence	971 222
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 $\mu$ 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
Niveau de protection (DC+/DC- -> DC-/DC+ ) / (DC-/DC+ -> $\pm$ ) ( $U_p$ )	$\leq 1,5$ kV/ $\leq 1,5$ kV
Temps de réponse ( $t_a$ )	$\leq 100$ 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- -> DC+/DC-')	100 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 <sup>2</sup> rigide/brins souples
Section de raccordement (DC+/DC-, DC-/DC+, $\pm$ ) (max.)	50 mm <sup>2</sup> multi-brins/35 mm <sup>2</sup> brins souples
Section de raccordement (DC+'/DC-', 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	4 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
Poids	433 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363090
GTIN (Numéro EAN)	4013364489523
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.