

## DR M 2P 30 (953 201)

- Parafoudre bipolaire comprenant une embase et un module de protection débrochable
- Capacité d'écoulement élevée grâce à des varistances à oxyde de zinc/éclateurs à gaz performants
- Coordonné énergétiquement avec la gamme de produits Red/Line



Illustrations sans engagement

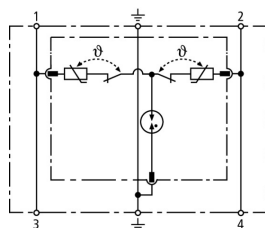
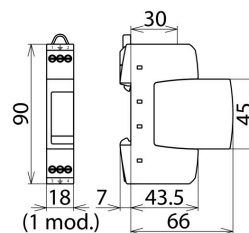


Schéma de principe du circuit DR M 2P 30



Dimensions DR M 2P 30

Parafoudre bipolaire comprenant une embase et un module de protection débrochable.

Type	DR M 2P 30
Référence	953 201
SPD selon NF EN 61643-11/... CEI 61643-11	Type 3/Classe III
Tension nominale AC ( $U_N$ )	24 V (50/60 Hz)
Tension d'utilisation permanente max AC ( $U_C$ )	30 V (50/60 Hz)
Tension d'utilisation permanente max DC ( $U_C$ )	30 V
Courant nominal AC ( $I_L$ )	25 A
Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	1 kA
Courant de décharge total (8/20 $\mu$ s) [L+N-PE] ( $I_{total}$ )	2 kA
Tension de choc combinée ( $U_{OC}$ )	2 kV
Tension de choc combiné [L+N+PE] ( $U_{OC total}$ )	4 kV
Niveau de protection [L-N] / [L/N-PE] ( $U_P$ )	$\leq 180$ / $\leq 630$ V
Temps de réponse [L-N] ( $t_A$ )	$\leq 25$ ns
Temps de réponse [L/N-PE] ( $t_A$ )	$\leq 100$ ns
Protection max. contre les surintensités	25 A gG ou B 25 A
Tenue aux courts-circuits avec protection max. contre les surintensités avec 25 A gL/gG ( $I_{SCCR}$ )	6 kA <sub>eff</sub>
Température d'utilisation ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Indication de fonctionnement/de défaut	vert/rouge
Nombre de ports	1
Section de raccordement (min.)	0,5 mm <sup>2</sup> rigide/brins souples
Section de raccordement (max.)	4 mm <sup>2</sup> rigide/2,5 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	1 module, DIN 43880
Certifications	KEMA, VDE, UL, CSA, ATEX, IECEx
Certifications ATEX	TÜV 22 ATEX 8930 X : II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certifications CEIEx	IECEx TUR 22.0080X : Ex ec IIC T4 Gc
Poids	80 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364109674
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.