DR M 2P 30 FM (953 206)

- Parafoudre type 3 bipolaire comprenant une embase et un module de protection débrochable
- Capacité d'écoulement élevée grâce à une combinaison de varistances à oxyde de zinc et d'éclateurs à gaz très performants
- Coordonné énergétiquement avec la gamme de produits Red/Line



Illustrations sans engagement

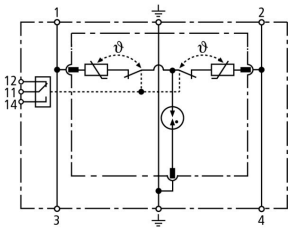
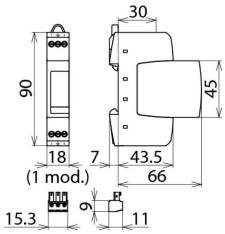


Schéma de principe du circuit DR M 2P 30 FM



Dimensions DR M 2P 30 FM

Parafoudre bipolaire comprenant une embase et un module de protection débrochable ; avec contact sec de télésignalisation.

Type Référence	DR M 2P 30 FM 953 206
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 µs) (I_n)	1 kA
Courant de décharge total (8/20 µs) [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)	≤ 180 / ≤ 630 V
Temps de réponse [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Temps de réponse [L/N-PE] (t_A)	≤ 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_{eff}
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^2 rigide/brins souples
Section de raccordement (max.)	4 mm^2 rigide/2,5 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	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
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
Poids	84 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364109711
UC	1 pièce(s)

Pour L'intégration des progrès de la technique, nous réservons la possibilité d'effectuer des modifications de forme, de caractérisque et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.