DR M 2P 255 SN1803FM (953 229)

- 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 air très performants
- Coordonné énergétiquement avec la gamme de produits Red/Line



Illustrations sans engagement

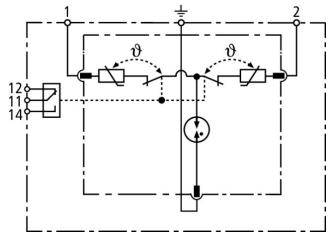
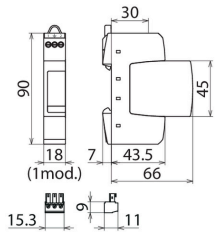


Schéma de principe DR M 2P 255 SN1803FM



Dimension DR M 2P 255 SN1803FM

Parafoudre bipolaire comprenant une embase et un module de protection débrochable ; avec contact sec de télésignalisation. Utilisation dans des systèmes jusqu'à un courant de charge de 32 A possible.

Type Référence	DR M 2P 255 SN1803FM 953 229
SPD selon NF EN 61643-11/... CEI 61643-11	Type 3 / Classe III
Tension nominale AC (U_N)	230 V (50/60 Hz)
Tension d'utilisation permanente max AC (U_C)	255 V (50/60 Hz)
Tension d'utilisation permanente max DC (U_C)	255 V
Courant nominal de décharge (8/20 µs) (I_n)	3 kA
Courant de décharge total (8/20 µs) [L+N-PE] (I_{total})	5 kA
Tension de choc combinée (U_{OC})	6 kV
Tension de choc combiné [L+N+PE] ($U_{OC\ total}$)	10 kV
Niveau de protection [L-N] / [L/N-PE] (U_P)	≤ 1250 / ≤ 1500 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	32 A gG ou B 32 A
Tenue aux courts-circuits avec protection max. contre les surintensités avec 32 A gL/gG (I_{SCCR})	6 kA_{eff}
Tenue aux courts-circuits avec protection max. contre les surintensités avec B 16 A (I_{SCCR})	1 kA_{eff}
Surtension temporaire [L-N], caractéristique (U_T)	335 V/5 s – résistance
Surtension temporaire [L-N], caractéristique (U_T)	440 V/120 min – défaillance sécurisée
Surtension temporaire [L/N-PE], caractéristique (U_T)	335 V/120 min. – résistance
Surtension temporaire [L/N-PE], caractéristique (U_T)	440 V/5 s – résistance
Surtension temporaire [L+N-PE], caractéristique (U_T)	1200 V + U_{REF} / 200 ms – défaillance sécurisée
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
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	83 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364158993
UC	1 pièce(s)

Module de protection sur demande

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.