DR M 4P 255 SN1872 FM (953 406)

- Parafoudre type 3 à quatre pôles 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

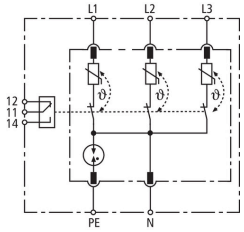
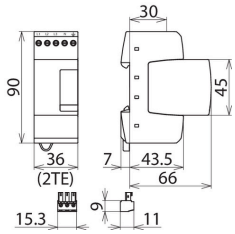


Schéma de principe du circuit DR M 4P 255 SN1872 FM



Dimensions DR M 4P 255 SN1872 FM

Parafoudre type 3 à quatre pôles comprenant une embase et un module de protection débrochable ; version FM avec contact sec de télésignalisation. Utilisation dans des systèmes avec une protection jusqu'à 32 A possible.

Type Référence	DR M 4P 255 SN1872 FM 953 406
SPD selon NF EN 61643-11/... CEI 61643-11	Type 3/Classe III
Tension nominale AC (U_N)	230/400 V (50/60 Hz)
Tension max. de régime permanent AC (U_C)	255/440 V (50/60 Hz)
Courant nominal de décharge (8/20 µs) (I_n)	3 kA
Courant de décharge total (8/20 µs) [L1+L2+L3+N-PE] (I_{total})	8 kA
Choc combiné (U_{OC})	6 kV
Choc combiné [L1+L2+L3+N-PE] ($U_{OC\ total}$)	16 kV
Niveau de protection en tension [L-N] / [L/N-PE] (U_P)	≤ 1000 / ≤ 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 25 A gL/gG (I_{SCCR})	6 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 [N-PE], caractéristique (U_T)	1200 V/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	2 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^2 rigide/brins souples
Poids	151 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364353060
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.