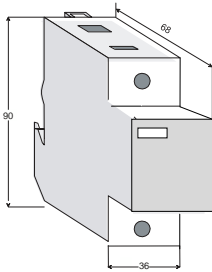




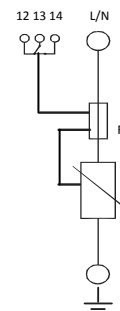
Parafoudres T1-12,5M pour la protection contre les effets directs (en présence de paratonnerre) et indirects de la foudre, des réseaux monophasés ou triphasés des installations situées dans les régions à très forte densité de foudroiement

- Parafoudre type 1 et 2 I_{imp} 12.5kA / I_{max} 80kA
- Courant nominal de décharge I_n 20kA
- Déconnexion thermique intégrée

Dimensions



Schéma



Caractéristiques

Références	ET1-12.5M/335-T
Type de réseau	TT-TN
Tension nominale	230
Tension max. de service perm. Uc (50Hz)	335 VAC
Tenue aux surtensions temporaires U	>400 VAC
Courant nominal de décharge I_n (8/20 μ s)	20kA
Courant maximal de décharge I_{imp} (10/350 μ s)	12.5 kA
Niveau de protection U_p sous I_n	<1,5 kV
Niveau de protection U_p sous I_{imp}	1,2 kV
Energie spécifique / charge	40 kJ/ Ω 6.25 As
Tension résiduelle à 5kA / à 10kA / à 15kA / à 20kA	1 kV / 1.15 kV / 1.25 kV / 1.31 kV
Caractéristiques des parafoudres seuls	
Courant de décharge nom. /max. I_n / I_{max} (8/20 μ s)	40kA / 80kA
Courant de fuite I_{pe}	< 2mA
Temps de réponse	< 25 ns
Calibre fusible amont max. I_{cc} ≤ 25kA	max. 250 A gG/gL
Calibre fusible amont max. I_{cc} > 25kA	max. 125 A gG/gL
I_{cc} admissible avec calibre max. fus.	25 kA / 50Hz
Signalisation fin de vie	oui
Report à distance information fin de vie	oui
Capacité de raccordement L; N; PE	4-35 mm ² (souple : 25 mm ² max.)
Bornes report signalisation	1.5 mm ² (souple, rigide)
Température de service	-20°C / +80° C
Matériau boîtier	Polyester thermoplastique UL 94 5VA
Degré de protection	IP20
Montage	Rail din symétrique (EN 50022 / DIN46277-3)
Normes	NF EN 61643-11 / IEC 61643-1

Références

Code	Désignation
T1-12,5M/335-T1	1 pôle type 1 I_{imp} 12,5kA Uc 335 avec report
T1-12,5M/335-T2	2 pôle type 1 I_{imp} 12,5kA Uc 335 avec report
T1-12,5M/335-T3	3 pôles type 1 I_{imp} 12,5kA Uc 335 avec report
T1-12,5M/335-T4	4 pôles type 1 I_{imp} 12,5kA Uc 335 avec report