

ET1-35M

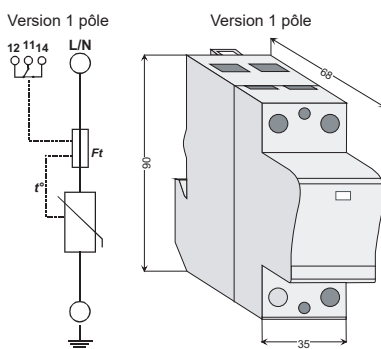
**T1+T2
I_{imp} 35 kA**



Parafoudres ET1-35M à très haute énergie pour la protection, contre les effets directs (en présence de paratonnerre) et indirects de la foudre sur les réseaux monophasés ou triphasés des installations situées dans les régions à très forte densité de foudroiement.

- Parafoudre T1+T2 I_{imp} 35 kA
- Signalisation fin de vie et report

Schéma et dimensions



Caractéristiques

Références	ET1-35M/335-T.	ET1-35M/440-T.
Catégorie CEI / NF EN	Classe I, II / Type 1, 2	Classe I, II / Type 1, 2
Type de réseau	TT-TN	TT-TN-IT
Tension nominale Un	230 VAC	400 VAC
Tension max. de service perm. Uc (50Hz)	335 VAC	440 VAC
Tenue aux surtensions temporaires U _T	> 400 VAC	Uc
Courant nominal de décharge In (8/20µs)	25 kA	25 kA
Courant maximal de décharge I _{max} (8/20µs)	100 kA	100 kA
Courant maximal de décharge I _{imp} (10/350µs)	35 kA	35 kA
Niveau de protection Up sous In	1,4 kV	2 kV
Tension résiduelle U _{res} à 5kA (8/20µs) (L-N)	< 0,9 kV	-
Niveau de protection Up sous I _{imp}	1,2 kV	1,8 kV
Energie spécifique W/R / charge Q		306 kJ/Ω 17,5As
Extinction courant de suite I _{fi} (N-PE)		100 A
Courant de fuite I _{pe}		<2,5 mA
Temps de réponse		<25 ns
Calibre fusible amont max. I _{SCCR} ≤ 31kA		max. 250A gG/gL
Calibre fusible amont max. I _{SCCR} > 31kA ≤ 50kA		max. 160 A gG/gL
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 V-0
Degré de protection		IP 20
Montage		Rail din symétrique (EN 50022 / DIN46277-3)
Nombre de port		1
Normes		NF EN 61643-11 / IEC 61643-1

Références

Code	Désignation	Description
116341	ET1-35M/440-T1	1 pôle T1+T2 I _{imp} 35kA Uc 440 avec report
116303	ET1-35M/335-T1	1 pôle T1+T2 I _{imp} 35kA Uc 335 avec report