

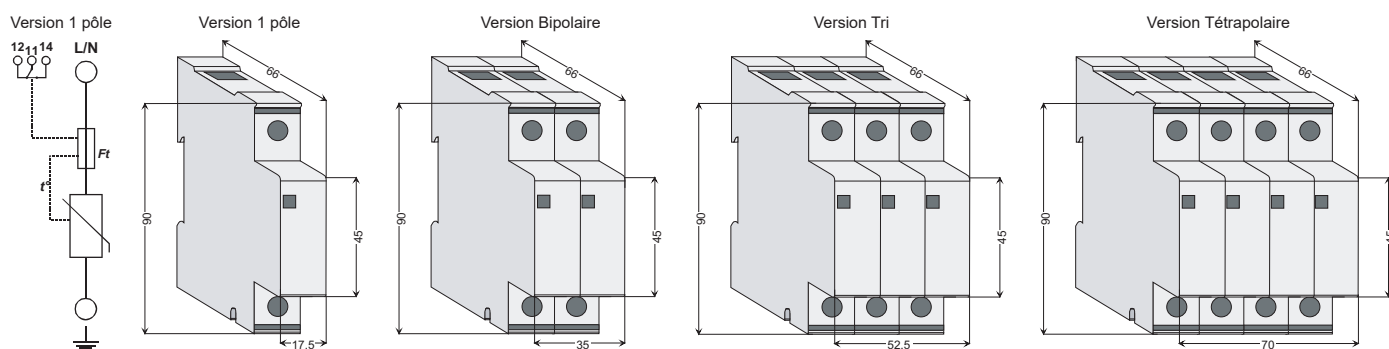
ET2-40M

Type 2
I_{max} 40 kA

Parafoudre ET2-40M pour la protection primaire des réseaux monophasés ou triphasés des installations exposées ou en complément de parafoudre de type 1.
Assemblage en 2, 3 ou 4 pôles.

- Parafoudre type 2 I_{max} 40kA
- Courant nominal de décharge I_n 15 kA
- Déconnexion thermique intégrée (report en option)

Schéma et dimensions



Caractéristiques

Références	ET2-40M/335	ET2-40M/335-T	ET2-40M/440	ET2-40M/440-T
Catégorie CEI / NF EN	Classe II / Type 2	Classe II / Type 2	Classe II / Type 2	Classe II / Type 2
Type de réseau	TT-TN	TT-TN	TT-TN-IT	TT-TN-IT
Tension nominale U _n	230 VAC	230 VAC	400 VAC	400 VAC
Tension max. de service perm. U _c (50Hz)	335 VAC	335 VAC	440 VAC	440 VAC
Tenue aux surtensions temporaires U _T	>400 VAC	>400 VAC	U _c	U _c
Courant nominal de décharge I _n (8/20µs)	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
Courant maximal de décharge I _{max} (8/20µs)	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA
Niveau de protection U _p sous I _n	1,4 kV	1,4 kV	2 kV	2 kV
Tension résiduelle à 5kA / 10kA / 15kA	1,05 kV / 1,2 kV / 1,36 kV		1,5 kV / - / -	
Courant de fuite I _{pe}	< 1mA	< 1mA	< 1mA	< 1mA
Courant de suite (N-PE)	sans	sans	sans	sans
Temps de réponse	< 25 ns	< 25 ns	< 25 ns	< 25 ns
Fusible (Dispositif de protection associé)	Fusibles spécifiques code 701003 ou max. 125 A gG/gL / Disjoncteur IC60 courbe C max. 40A			
Courant de court-circuit admissible	25 kA / 50Hz			
Signalisation fin de vie	oui	oui	oui	oui
Report à distance information fin de vie	non	oui	non	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)	-	1.5 mm ² (souple,rigide)
Température de service	-20°C / +80°C			
Matériau boîtier	Polyester thermoplastique UL 94 V-0			
Degré de protection	IP20			
Montage	Rail din symétrique (EN 50022 / DIN46277-3)			
Nombre de port	1			
Normes	NF EN 61643-11 / IEC 61643-1			

Références

Code	Désignation	Description	Code	Désignation	Description
220300	ET2-40M/440-1	Parafoudre 1 pôle Uc 440	220308	ET2-40M/335-1	Parafoudre 1 pôle Uc 335
220301	ET2-40M/440-T1	Parafoudre 1 pôle Uc 440 avec report	220309	ET2-40M/335-T1	Parafoudre 1 pôle Uc 335 avec report
220302	ET2-40M/440-2	Parafoudre Bipolaire Uc 440	220310	ET2-40M/335-2	Parafoudre Bipolaire Uc 335
220303	ET2-40M/440-T2	Parafoudre Bipolaire Uc 440 avec report	220311	ET2-40M/335-T2	Parafoudre Bipolaire Uc 335 avec report
220304	ET2-40M/440-3	Parafoudre triphasé (L1,L2,L3) Uc 440	220312	ET2-40M/335-3	Parafoudre triphasé (L1,L2,L3) Uc 335
220305	ET2-40M/440-T3	Parafoudre triphasé (L1,L2,L3) Uc 440 avec report	220313	ET2-40M/335-T3	Parafoudre triphasé (L1,L2,L3) Uc 335 avec report
220306	ET2-40M/440-4	Parafoudre Tétrapolaire Uc 440	220314	ET2-40M/335-4	Parafoudre Tétrapolaire Uc 335
220307	ET2-40M/440-T4	Parafoudre Tétrapolaire Uc 440 avec report	220315	ET2-40M/335-T4	Parafoudre Tétrapolaire Uc 335 avec report