



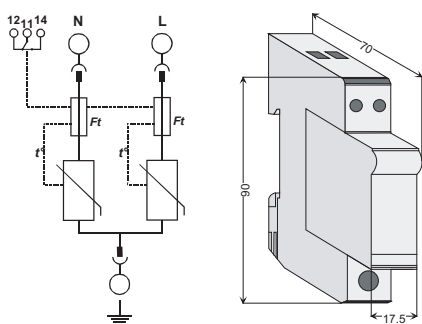
ET2-30DB

Type 2 débrochable
I_{max} 30 kA

Parafoudre débrochable compact monophasé ET2-30DB (schéma C1 : protection mode commun) pour la protection primaire des réseaux d'énergie des installations exposées ou en complément de parafoudre de type 1.

- Parafoudre type 2 I_{max} 30 kA (1x40kA)
- Courant nominal de décharge I_n 15kA
- Cartouche débrochable
- Déconnexion thermique intégrée (report en option)
- Faible encombrement

Schéma et dimensions



Caractéristiques

Références	ET2-30DB/335	ET2-30DB/335-T	ET2-30DB/440	ET2-30DB/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	15kA	15 kA	15 kA
Courant maximal de décharge I _{max} (8/20µs)	30kA (1x40kA)	30kA (1x40kA)	30kA (1x40kA)	30kA (1x40kA)
Niveau de protection U _p sous I _n	1.4 kV	1.4 kV	2 kV	2 kV
Tension résiduelle à 5kA / 10kA / 15kA	1.05kV / 1.2kV / 1.4kV		1.5kV / - / -	
Courant de fuite I _{pe}	< 1mA	< 1mA	< 1mA	< 1mA
Courant de fuite (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 701002 ou max.100 A gG/gL			
Courant de court-circuit admissible	10 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	1,5-6 mm ² / 4-25 mm ²			
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
221100	ET2-30DB/440-2	Bipolaire Uc 440
221104	ET2-30DB/440-T2	Bipolaire Uc 440 avec report
221101	ET2-30DB/440	Cartouche de remplacement Uc 440
221106	ET2-30DB/335-2	Bipolaire Uc 335
221107	ET2-30DB/335-T2	Bipolaire Uc 335 avec report
221108	ET2-30DB/335	Cartouche de remplacement Uc 335