



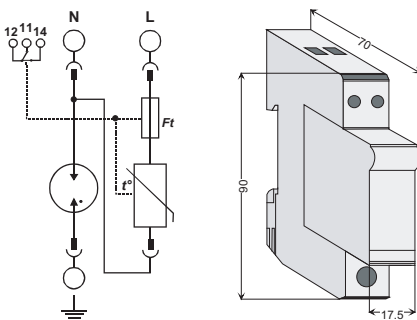
ET2-40DBG

Type 2 débrochable
I_{max} 40 kA

Parafoudre compact débrochable monophasé ET2-40DBG pour la protection primaire des réseaux d'énergie des installations exposées ou en complément des parafoudres de type 1. (schéma C2 : protection mode commun et différentiel)

- Parafoudre type 2 I_n 20 kA / I_{max} 40 kA
- Protection mode commun et différentiel
- Cartouche débrochable
- Déconnexion thermique intégrée (report en option)
- Faible encombrement

Schéma et dimensions



Caractéristiques

Références	ET2-40DBG/335	ET2-40DBG/335-T
Catégorie CEI / NF EN	Classe II / Type 2	Classe II / Type 2
Type de réseau	TT - TNS	TT - TNS
Tension nominale U _n	230 VAC	230 VAC
Tension max. de service perm. U _c (50Hz) (L-N / N-PE)	335 VAC / 255 VAC	335 VAC / 255 VAC
Tenue aux surtensions temporaires U _T	> 400 VAC	> 400 VAC
Courant nominal de décharge I _n (8/20μs) (L-N / N-PE)	20 kA / 20 kA	20 kA / 20 kA
Courant maximal de décharge I _{max} (8/20μs) (L-N / N-PE)	40 kA / 40 kA	40 kA / 40 kA
Niveau de protection U _p sous I _n (L-N / N-PE)	1,5 kV / 1,5 kV	1,5 kV / 1,5 kV
Tension résiduelle 5kA (L-N / N-PE)	1,05 kV / 0,2 kV	1,05 kV / 0,2 kV
Courant de fuite I _{pe} (L-N / N-PE)	< 1mA / -	< 1mA / -
Courant de suite (N-PE)	= 100A	= 100A
Temps de réponse (L-N / N-PE)	< 25 ns / < 100ns	< 25 ns / < 100ns
Fusible (Dispositif de protection associé)	Fusibles spécifiques code 701003 ou disjoncteur IC60 courbe C max.40A	
Courant de court-circuit admissible	10kA / 50Hz	
Signalisation fin de vie	oui	oui
Report à distance information fin de vie	non	oui
Capacité de raccordement L; N; PE	4-6 mm ² / 4-25 mm ²	
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	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
220233	ET2-40DBG/335-2	Monophasé (L,N) Uc 335
220234	ET2-40DBG/335-T2	Monophasé (L,N) Uc 335 avec report
220235	ET2-40DBG/335	Cartouche de remplacement Uc 335