



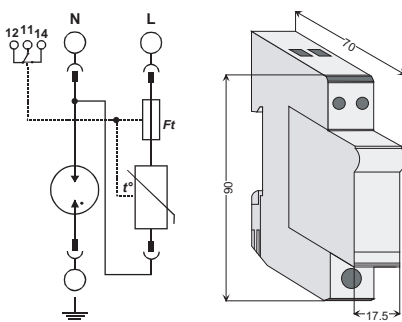
ET3-10DBG

Type 3 débrochable
I_{max} 10 kA

Parafoudre débrochable monophasé ET3-10DBG (schéma C2 : protection mode commun et différentiel) pour la protection terminale des réseaux d'énergie. Utiliser en complément des parafoudres de type 2.

- Parafoudre type 3 I_{max} 10 kA
- Courant nominal de décharge I_n 5kA
- Protection mode commun et différentiel
- Cartouche débrochable
- Déconnexion thermique intégrée (report en option)
- Faible encombrement

Schéma et dimensions



Caractéristiques

Références	ET3-10DBG/335	ET3-10DBG/335-T
Catégorie CEI / NF EN	Classe III / Type 3	Classe III / Type 3
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)	5 kA / 20 kA	5 kA / 20 kA
Courant maximal de décharge I _{max} (8/20μs) (L-N / N-PE)	10 kA / 40 kA	10 kA / 40 kA
Tension combinée U _{oc} (L-N)	10 kV	10 kV
Niveau de protection U _p sous I _n	1.1 kV	1.1 kV
Tension résiduelle 5kA	1.05 kV	1.05 kV
Courant de fuite I _{pe}	-	-
Courant de suite (N-PE)	= 100 A	= 100 A
Temps de réponse (L-N / N-PE)	< 25ns / < 100ns	< 25ns / < 100ns
Fusible (Dispositif de protection associé)	Fusibles spécifiques code 701001 ou max.40 A gG/gL ou dsjoncteur cal.:20A courbe C	
Courant de court-circuit admissible	10 kA / 50 Hz	
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
282120	ET3-10DBG/335-2	Monophasé (L,N) Uc 335
282121	ET3-10DBG/335-T2	Monophasé (L,N) Uc 335 avec report
282122	ET3-10DBG/335	Cartouche de remplacement Uc 335