

ET3-10DVG

Type 3 débrochable
I_{max} 10 kA

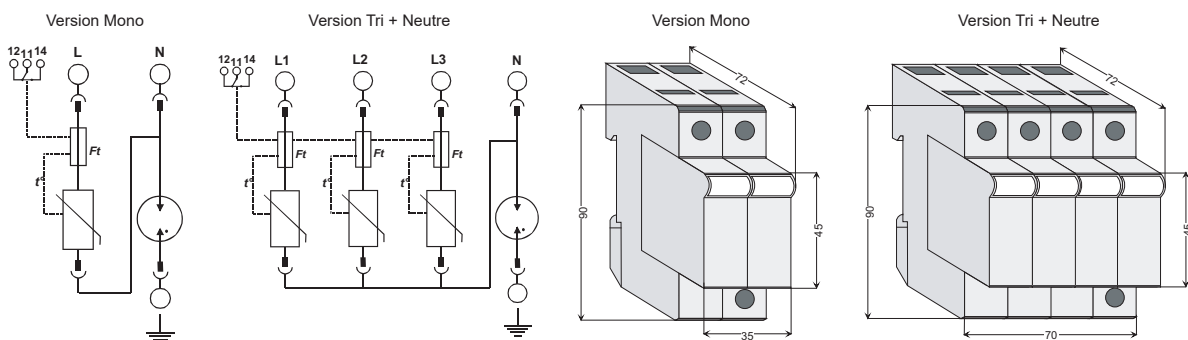


Parafoudre à cartouche débrochable ET3-10DVG pour la protection terminale des réseaux monophasés ou triphasés Utiliser en complément des parafoudres de type 2.

Utilisable en régime TT et TNS (schéma C2 : protection mode commun et différentiel).

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

Schéma et dimensions



Caractéristiques

Références	ET3-10DVG/335	ET3-10DVG/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 (L-N / N-PE)	1,1kV / 1,2kV	1,1kV / 1,2kV
Tension résiduelle 5kA (L-N / N-PE)	1,05kV	1,05kV
Courant de fuite I _{pe}	-	-
Courant de suite (N-PE)	= 100 A	= 100 A
Temps de réponse (L-N / N-PE)	< 25 ns / < 100ns	< 25 ns / < 100ns
Fusible (Dispositif de protection associé)	Fusibles spécifiques code 701001 ou max.40 A gG/gL	
Courant de court-circuit admissible	25 kA / 50 Hz	
Signalisation fin de vie	oui	oui
Report à distance information fin de vie	non	oui
Capacité de raccordement L-N / PE	4-35 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	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
280306	ET3-10DVG/335-2	Monophasé (L,N) Uc 335
280307	ET3-10DVG/335-T2	Monophasé (L,N) Uc 335 avec report
280308	ET3-10DVG/335-4	Tri+neutre Uc 335
280309	ET3-10DVG/335-T4	Tri+neutre Uc 335 avec report
280417	ET3-10D/335	Cartouche de remplacement L Uc 335
280317	ET3-40DN/255	Cartouche de remplacement N Uc 255