

ET2-40DVG

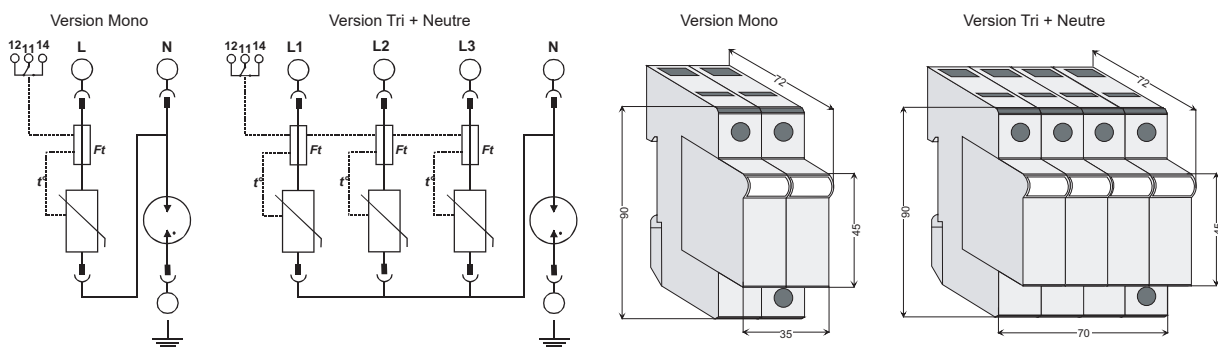
Type 2 débrochable
I_{max} 40 kA



Parafoudre ET2-40DVG pour la protection primaire des réseaux monophasés ou triphasés des installations exposées ou en complément de parafoudre de type 1. Utilisable en régime TT et TNS (schéma C2 : protection mode commun et différentiel)

- Parafoudre type 2 I_{max} 40 kA
- Courant nominal de décharge I_n 20 kA
- Protection mode commun et différentiel
- Déconnexion thermique intégrée (report en option)

Schéma et dimensions



Caractéristiques

Références	ET2-40DVG/335-(T).
Catégorie CEI / NF EN	Classe II / Type 2
Type de réseau	TT-TNS
Tension nominale U _n	230 VAC
Tension max. de service perm. U _c (50Hz) (L-N/N-PE)	335 / 255 VAC
Tenue aux surtensions temporaires U _T	>400 VAC
Courant nominal de décharge I _n (8/20μs) (L-N/N-PE)	20kA / 20kA
Courant maximal de décharge I _{max} (8/20μs) (L-N/N-PE)	40kA / 40kA
Niveau de protection U _p sous I _n (L-N/N-PE)	1,5 kV / 1,5 kV
Tension résiduelle 5kA / 10kA / 15kA	1.05kV / 1.2kV / 1.36kV
Courant de fuite I _{pe}	-
Courant de suite I _{fi} (N-PE)	100 A _{RMS}
Temps de réponse (L-N/N-PE)	< 25ns / < 100ns
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
Report à distance information fin de vie	non (oui version T)
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
220206-1	ET2-40DVG/335-2	Monophasé (L,N) Uc 335
220207-1	ET2-40DVG/335-T2	Monophasé (L,N) Uc 335 avec report
220208-1	ET2-40DVG/335-4	Tri+neutre Uc 335
220209-1	ET2-40DVG/335-T4	Tri+neutre Uc 335 avec report
220167-1	ET2-40D/335	Cartouche de remplacement L Uc 335
220205	ET2-40DN/255	Cartouche de remplacement N Uc 255