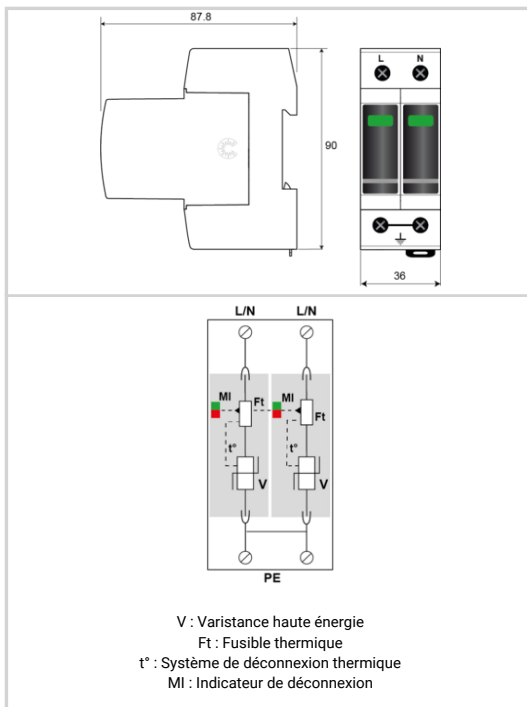


DAC1-13-20-320



- Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2
- In : 20 kA
- Iimp : 12.5 kA (onde 10/350µs)
- Module débrochable
- Télésignalisation (en option)
- Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	1+2
Réseau	230 Vac Monophasé
Régime de neutre	TN
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 320 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT 335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT 440 Vac déconnexion
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	Ipe < 1 mA
Courant de suite	If Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In 20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8 /20 µs par pôle	Imax 50 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8 /20 µs	Imax Total 100 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350µs	Iimp 12.5 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	Itotal 25 kA
Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs	W/R 40 kJ/ohm
Mode(s) de protection	L/PE et N/PE
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE 1.6 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE 1.6 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA 1.2 kV
Tension résiduelle L/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA 1.2 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrc 50 000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	Technologie VG (MOV+GSG)
Configuration Parafoudre	Monophasé
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rigide)
Format	Boîtier modulaire débrochable
Enfichable	Oui
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu -40/+85°C
Indice de protection	IP20
Mise hors service de sécurité	Déconnexion du réseau AC
Indicateur de fin de vie	1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert
Module(s) de remplacement	MDAC1-13-320
Télésignalisation	option DAC1-13S-20-320 : sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma - 2TE (EN43880)
Déconnecteurs associés	
Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusibles	Assemblage fusible : SFD1-13S-20 / ou fusible 125 A min. - 315 A max. - Type gG
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification	KEMA / EAC
Code article	
821710312	