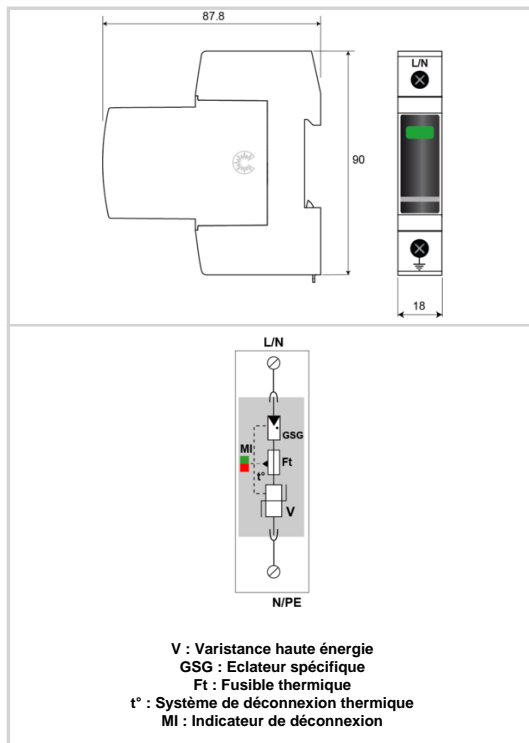


DAC1-13VG-10-320



- Parafoudre Unipolaire AC de Type 1 + 2 + 3
- Technologie VG
- In : 20 kA
- Iimp : 12.5 kA (onde 10/350µs)
- Pas de courant de fuite
- Module débrochable
- Télésignalisation (en option)
- Tenue optimisée aux TOV
- Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.4



Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre (suivant test IEC)		1+2+3
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	320 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5sec. (Sans déconnexion)	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn (Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité)	UT	440 Vac tenue
Courant résiduel (Courant de fuite à la Terre)	Ipe	Aucun
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 pole)	I _{max}	50 kA
Courant de choc par pôle (Tenue max par pôle en onde 10/350µs)	I _{imp}	12.5 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11)(Test de classe III : 1,2 /50µs - 8/20µs)	Uoc	6 kV
Energie spécifique par pôle (tenue max. 10/350 µs)	W/R	40 kJ/ohm
Niveau de protection (@ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs))	Up	1.5 kV
Tension résiduelle à 5 kA (@ 5 kA (8/20µs))	Up-5kA	0.9 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{scrr}	50 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)
Configuration Parafoudre		Unipolaire
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		Indicateur mécanique Vert/Rouge
Module(s) de remplacement		MDAC1-13VG-320
Télésignalisation		option DAC1-13VGS-10-320 : sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm ² max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions		Voir schéma - 1TE (EN43880)
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusibles		125 A min. - 315 A max. - Fusible type gG
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.4
Certification		KEMA / EAC
Code article		
821730311		