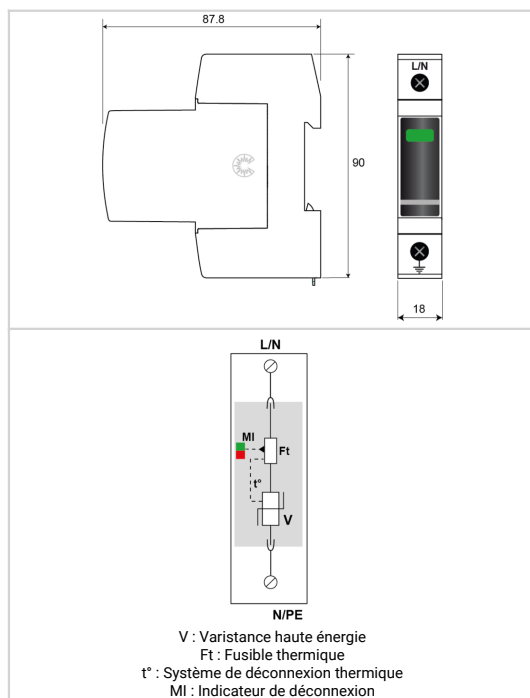


DAC1-13-10-150



- ✦ Parafoudre Unipolaire 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	IEC	1+2	
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	150 Vac	
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	180 Vac tenue	
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	230 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 choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350µs	Iimp	12.5 kA	
Courant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350µs	Iimp N/PE	50 kA	
Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs	W/R	40 kJ/ohm	
Niveau de protection @ In (8/20µs)	Up	0.9 kV	
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.6 kV	
Courant de court-circuit admissible	Iscrc	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	
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 - Rouge/Vert	
Module(s) de remplacement		MDAC1-13-150	
Télésignalisation		Option DAC1-13S-10-150 : sortie sur contact inverseur	
Dimensions		Voir schéma - 1TE (EN43880)	
Poids		0.145 kg	
Déconnecteurs associés			
Déconnecteur thermique		Interne	
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé	
Fusible de déconnexion		Assemblage fusible : SFD1-13S-10 /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	
Code article			
821710111			