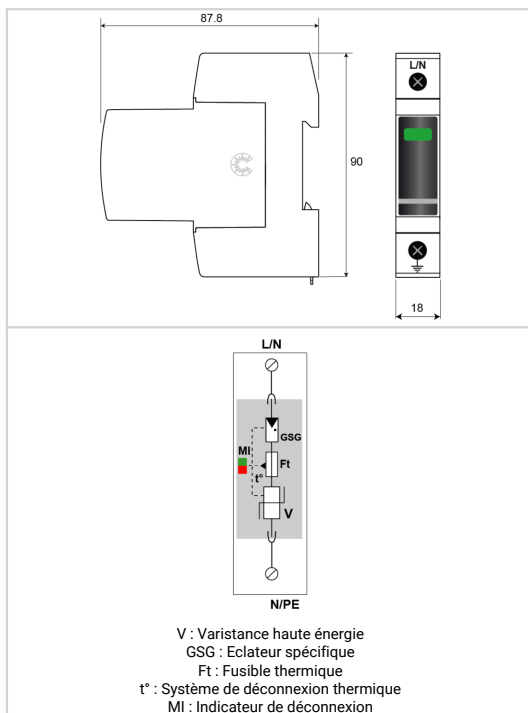




- Parafoudre Unipolaire AC de Type 1 + 2 + 3
- Technologie VG
- In : 20 kA
- Iimp : 12.5 kA (onde 10/350µs)
- Pas de courant de fuite
- Module débrochable
- Télésignalisation (en option)
- Tenue optimisée aux TOV
- Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques			
Type de parafoudre	IEC	1+2+3	
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	275 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 tenue	
Courant résiduel	Ipe	Aucun	
Courant de fuite à la Terre	If	Aucun	
Courant de suite	In	20 kA	
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	Imax	50 kA	
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	Iimp	12.5 kA	
Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350µs	Iimp N/PE	50 kA	
Courant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350µs	Uoc	6 kV	
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	W/R	40 kJ/ohm	
Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs	Up	1.5 kV	
Niveau de protection @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up-5kA	0.7 kV	
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Iscrr	50 000 A	
Courant de court-circuit admissible	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	MDAC1-13VG-275		
Télésignalisation	option DAC1-13VGS-10-275 : 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		
Fusible de déconnexion	315 A max. - Fusible type gG / or SFD1-25S		
Normes			
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5		
Certification	KEMA		
Code article			
821730211			