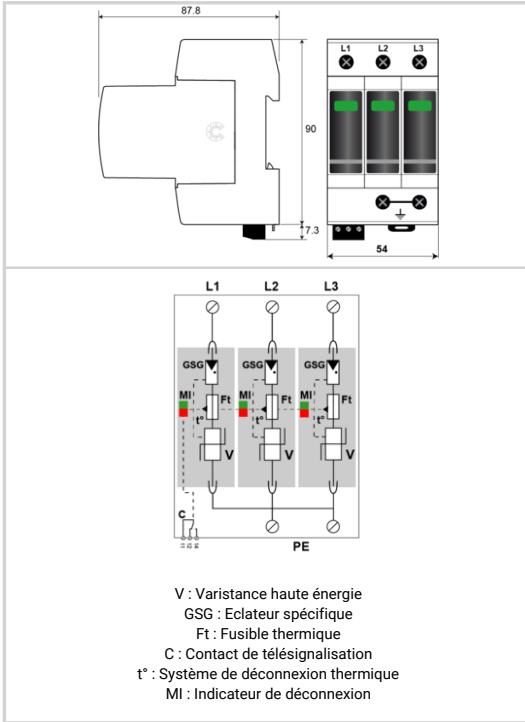




# CITEL DAC1-13VGS-30-275



- ↳ Parafoudre Triphasé + Neutre AC de Type 1 + 2 + 3
- ↳ Technologie VG
- ↳  $I_n$  : 20 kA
- ↳  $I_{imp}$  : 12,5 kA (onde 10/350 $\mu$ s)
- ↳ Pas de courant de fuite
- ↳ Module débrochable
- ↳ Télésignalisation
- ↳ Tenue optimisée aux TOV
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	1+2+3
Réseau	230/400 Vac Triphasé
Régime de neutre	TNC
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 Courant de fuite à la Terre	Ipe Aucun
Courant de fuite	If Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 $\mu$ s	$I_n$ 20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 $\mu$ s par pôle	$I_{max}$ 50 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 $\mu$ s	$I_{max}$ Total 150 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350 $\mu$ s	$I_{imp}$ 12.5 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350 $\mu$ s	$I_{total}$ 37.5 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50 $\mu$ s - 8/20 $\mu$ s	Uoc 6 kV
Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 $\mu$ s	W/R 40 kJ/ohm
Mode(s) de protection	L/PE
Niveau de protection L/PE @ $I_n$ (8/20 $\mu$ s) et @ 6 kV (1,2/50 $\mu$ s)	L/PE 1.5 kV
Tension résiduelle L/PE à 5kA @ 5 kA (8/20 $\mu$ s)	Up-5kA 0.7 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrc 50 000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	Technologie VG (MOV+GSG)
Configuration Parafoudre	Triphasé
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> 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 par pôle - Rouge/Vert
Module(s) de remplacement	MDAC1-13VG-275
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation	1.5 mm <sup>2</sup> max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions	Voir schéma - 3 TE (EN43880)
Poids	0.506 kg
Déconnecteurs associés	
Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion	Assemblage fusible : SFD1-13S-30 /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	821730223

