



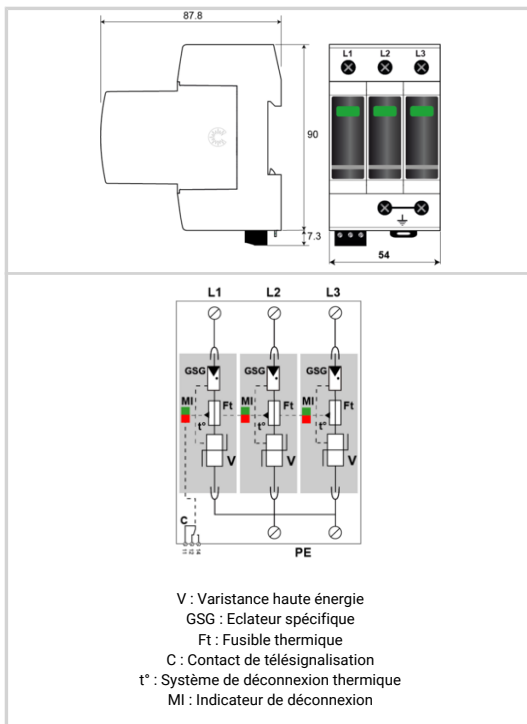
## Parafoudre BT de Type 1+2+3 Monophasé

# 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 10/350µs)
- ↳ Pas de courant de fuite
- ↳ Module débrochable
- ↳ Télésignalisation
- ↳ Tenue optimisée aux TOV
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5
- ↳ Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11



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 sursurpression temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	335 Vac tenue
Caractéristique sursurpression temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	440 Vac tenue
Courant résiduel	Ipe	Aucun
Courant de fuite à la Terre		
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	$I_n$	20 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	$I_{max}$	50 kA
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	$I_{max}$ Total	150 kA
Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i>	$I_{imp}$	12,5 kA
Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350µs</i>	$I_{total}$	37,5 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc	6 kV
Energie spécifique par pôle <i>tenue max. 10/350 µs</i>	W/R	40 kJ/ohm
Mode(s) de protection		L/PE
Niveau de protection L/PE <i>@ <math>I_n</math> (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)</i>	L/PE	1.5 kV
Tension résiduelle L/PE à 5kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA	0.7 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	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