



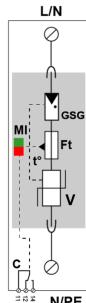
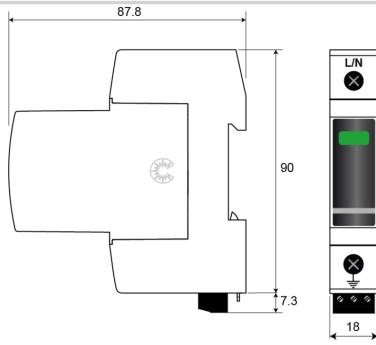
# CITEL



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

### DAC1-13VGS-10-150

- Parafoudre Triphasé + Neutre AC de Type 1 + 2 + 3
- Technologie VG
- In : 20 kA
- limp : 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
- Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11



V : Varistore haute énergie  
GSG : Eclateur spécifique  
Ft : Fusible thermique  
C : Contact de télésignalisation  
t<sup>\*</sup> : Système de déconnexion thermique  
MI : Indicateur de déconnexion

#### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	1+2+3
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 ni avec déconnexion de sécurité	UT	230 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 $\mu$ s	In	20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 $\mu$ s par pole	Imax	50 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350 $\mu$ s	limp	12.5 kA
Courant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350 $\mu$ s	limp N /PE	50 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
Niveau de protection @ In (8/20 $\mu$ s) et @ 6 kV (1,2/50 $\mu$ s)	Up	1.5 kV
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20 $\mu$ s)	Up-5kA	0.4 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A

#### Caractéristiques Mécaniques

Technologie	Technologie VG (MOV+GSG)
Configuration Parafoudre	Unipolaire
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 - Rouge/Verte
Module(s) de remplacement	MDAC1-13VG-150
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 - 1TE (EN43880)
Poids	0.146 kg

#### 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

821730121

