



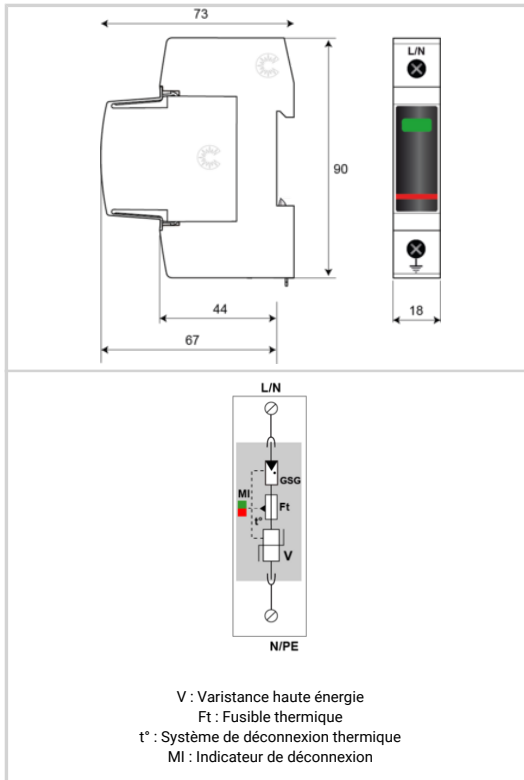
## Parafoudre BT Type 2 unipolaire débrochable

# CITEL

### DAC50VG-10-150



- ↳ Parafoudre AC de Type 2 + 3
- ↳ Technologie VG
- ↳ In : 20 kA
- ↳ 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	2+3
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 150 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT 180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT 230 Vac tenue
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe Aucun
Courant de suite	If Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In 20 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	Imax 50 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc 6 kV
Niveau de protection <i>@ In (8/20µs)</i>	Up 1.5 kV
Tension résiduelle à 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA 0.4 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr 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 par pôle - Rouge/Vert
Module(s) de remplacement	MDAC50VG-150
Télésignalisation	option DAC50VGS-10-150 : sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma - 1TE (EN43880)
Poids	0.098 kg
Déconnecteurs associés	
Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion	50 A min. - 160 A max. - Fusible type gG
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification	KEMA
Code article	
821130111	

