



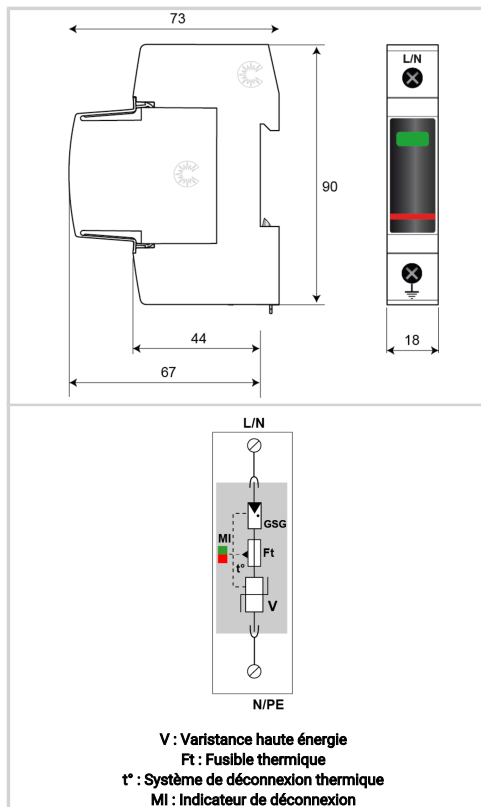
# CITEL

## Parafoudre BT Type 2 unipolaire débrochable

### 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	IEC	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 mm² (35 mm² 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		

