



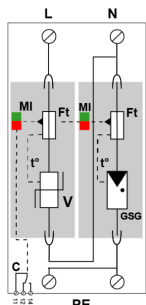
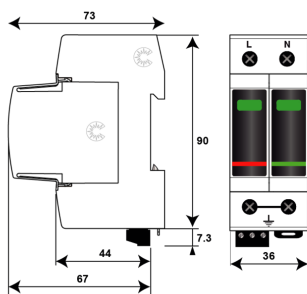
# CITEL

## Parafoudre BT Type 2 Monophasé débrochable

### DAC50S-11-385



- Parafoudre BT de Type 2
- $I_n$  : 20 kA
- $I_{max}$  : 50 kA
- Module débrochable par phase
- Télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11



V : Varistance haute énergie  
GSG : Eclateur spécifique  
Ft : Fusible thermique  
t\* : Système de déconnexion thermique  
MI : Indicateur de déconnexion

#### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		230 Vac Monophasé
Régime de neutre		TT-TN
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	385 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	500 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	650 Vac déconnexion
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	1200 V/300A/200 ms 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>	In	20 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	I <sub>max</sub>	50 kA
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	I <sub>max</sub> Total	50 kA
Mode(s) de protection		L/N et N/PE
Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE	1.5 kV
Niveau de protection L/N <i>@ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)</i>	Up L/N	1.8 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	50 000 A

#### Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV + GDT
Configuration Parafoudre		Monophasé
Raccordement au réseau		Par vis : 2,5-25 mm²
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		MDAC50-385+MDAC50G-385
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation		1,5 mm² max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0,5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions		Voir schéma
Poids		0,189 kg

#### Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion		50 A min. - 125 A max. - Fusible type gG

#### Normes

Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11
Certification		

#### Code article

821111242

