



# CITEL DAC50G-10-440



- ↳ Parafoudre Multipolaire de Type 2
- ↳ In : 20 kA
- ↳ I<sub>max</sub> : 50 kA
- ↳ Module débrochable par phase
- ↳ Télésignalisation d'état (option)
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Certifié UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre		2
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	440 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	580 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	770 Vac déconnexion
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	I <sub>pe</sub>	Aucun
Courant de suite	I <sub>f</sub>	Oui
Capacité d'interruption courant de suite	I <sub>fi</sub>	> 100 A
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	I <sub>n</sub>	20 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>	I <sub>max</sub>	50 kA
Niveau de protection <i>@ I<sub>n</sub> (8/20 µs)</i>	U <sub>p</sub>	1.8 kV
Tension résiduelle à 5 kA <i>@ 5 kA (8/20 µs)</i>	U <sub>p-5kA</sub>	1.3 kV
Courant de court-circuit admissible	I <sub>sc</sub>	50 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		Eclateur à Gaz
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
Module(s) de remplacement		MDAC50G-440
Télésignalisation		option DAC50GS-10-440 : sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.088 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 / UL1449 ed.5
Certification		ÖVE
Code article		
821120411		

