



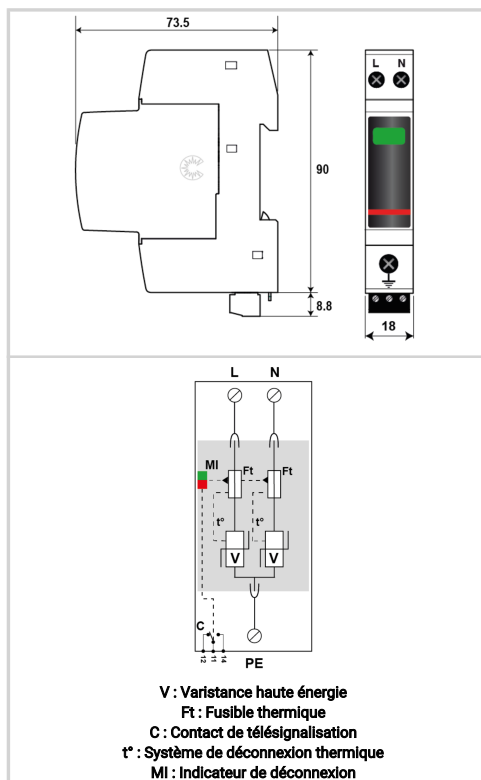
# CITEL

## Parafoudre monophasé 440 V - Type 2 compact débrochable

### DAC40CS-20-440



- Parafoudre Compact Monophasé de Type 2
- In : 20 kA
- Imax : 40 kA
- Mode de protection commun
- Module débrochable
- Télésignalisation
- Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques			
Type de parafoudre	IEC	2	
Réseau		230 Vac Monophasé	
Régime de neutre		IT	
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>	Ipe	< 1 mA	
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	40 kA	
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	Imax Total	80 kA	
Mode(s) de protection		L/PE et N/PE	
Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE	1.8 kV	
Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	1.8 kV	
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	10 000 A	
Caractéristiques Mécaniques			
Technologie		MOV	
Configuration Parafoudre		Monophasé	
Raccordement au réseau		Par vis : L/N = 1.5-10mm <sup>2</sup> (16 mm <sup>2</sup> rigide) ou PE = 2.5-25mm <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/Vert	
Module(s) de remplacement		MDAC40C-20-440	
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)	
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		KEMA	
Code article			
821510421			

