



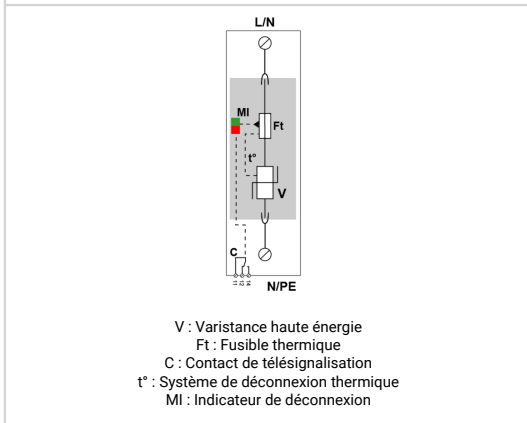
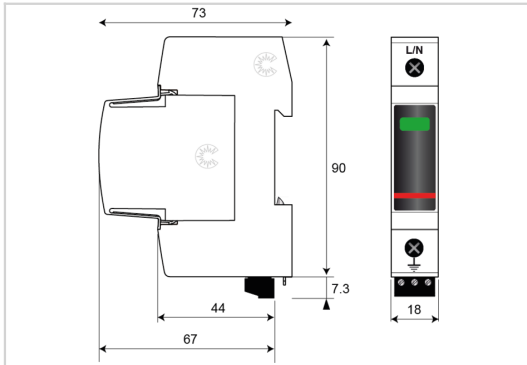
# CITEL

## Parafoudre BT Type 2 - Renforcé - unipolaire - débrochable

### DAC80S-10-440



- ✦ Parafoudre BT Renforcé de Type 2
- ✦ In : 40 kA
- ✦ I<sub>max</sub> : 80 kA
- ✦ Module débrochable par phase
- ✦ Télésignalisation d'état
- ✦ Certifié NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- ✦ Conforme UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	440 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	580 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	770 Vac déconnexion
Courant résiduel	I <sub>pe</sub>	< 1 mA
Courant de fuite à la Terre	I <sub>f</sub>	Aucun
Courant de suite	I <sub>n</sub>	40 kA
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I <sub>max</sub>	80 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	U <sub>p</sub>	2 kV
Niveau de protection @ In (8/20µs)	U <sub>p-5kA</sub>	1.4 kV
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	I <sub>scrr</sub>	50 000 A
Courant de court-circuit admissible		
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
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 - Rouge/Vert
Module(s) de remplacement		MDAC80-440
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions		Voir schéma - 1TE (EN43880)
Poids		0.169 kg
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion		Fusible type gG - 125 A
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification		KEMA
Code article		
821210421		

