



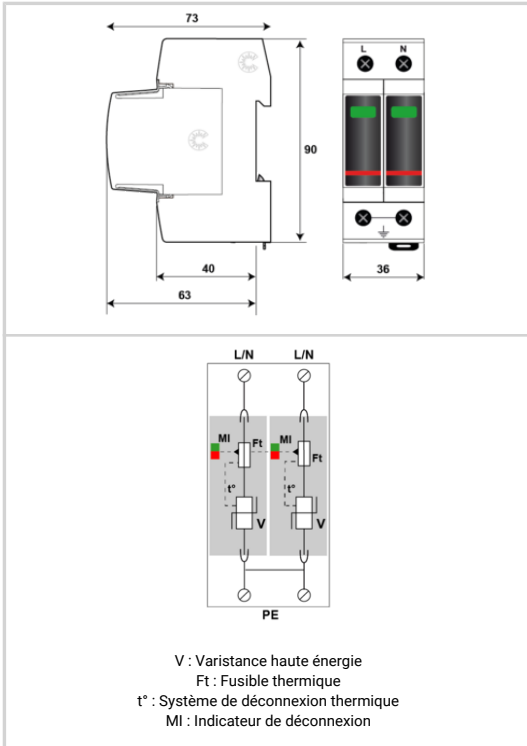
# Parafoudre BT Type 2 - Renforcé - débrochable

# CITEL

## DAC80-20-275



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



Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	2
Réseau	230 Vac Monophasé
Régime de neutre	TN
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 275 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT 335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT 440 Vac déconnexion
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	I <sub>pe</sub> < 1 mA
Courant de suite	I <sub>f</sub> Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I <sub>n</sub> 40 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I <sub>max</sub> 80 kA
Mode(s) de protection	L/PE et N/PE
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	U <sub>p</sub> N/PE 1.6 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	U <sub>p</sub> L/PE 1.6 kV
Courant de court-circuit admissible	I <sub>sc</sub> 50 000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	MOV
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 par pôle - Rouge/Vert
Module(s) de remplacement	MDAC80-275
Télésignalisation	option DAC80S-20-275 : sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma - 2TE (EN43880)
Poids	0.233 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	
821210212	

