



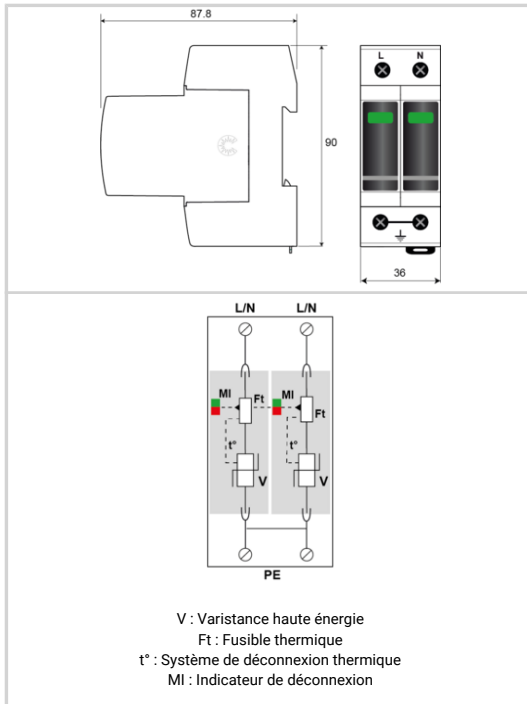
## Parafoudre BT de Type 1+2 Monophasé

# CITEL

### DAC1-13-20-275



- ↳ Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2
- ↳  $I_n$  : 20 kA
- ↳  $I_{imp}$  : 12.5 kA (onde 10/350µs)
- ↳ Module débrochable
- ↳ Télésignalisation (en option)
- ↳ Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- ↳ Conforme UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	1+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> 20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I <sub>max</sub> 50 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	I <sub>max</sub> Total 100 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350µs	I <sub>imp</sub> 12.5 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	I <sub>total</sub> 25 kA
Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs	W/R 40 kJ/ohm
Mode(s) de protection	L/PE et N/PE
Niveau de protection N/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> N/PE 1.3 kV
Niveau de protection L/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> L/PE 1.3 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U <sub>p-5kA</sub> 1 kV
Tension résiduelle L/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U <sub>p-5kA</sub> 1 kV
Courant de court-circuit admissible	I <sub>sc</sub> 50 000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	Technologie VG (MOV+GSG)
Configuration Parafoudre	Monophasé
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	MDAC1-13-275
Télésignalisation	option DAC1-13S-20-275 : sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma - 2TE (EN43880)
Poids	0.351 kg
Déconnecteurs associés	
Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion	315 A max. - Fusible type gG / or SFD1-13S
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification	KEMA
<b>Code article</b>	
<b>821710212</b>	

