



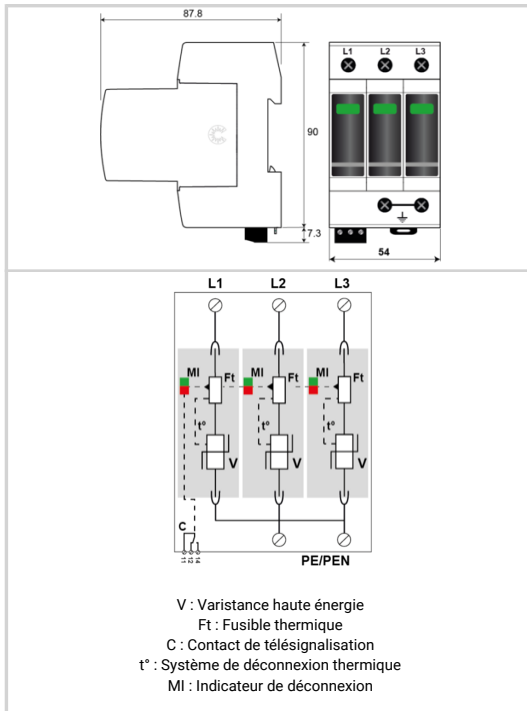
## Parafoudre BT de Type 1+2 Triphasé

# CITEL

## DAC1-13S-30-440



- ↳ Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2
- ↳ In : 20 kA
- ↳ Iimp : 12.5 kA (onde 10/350µs)
- ↳ Module débrochable
- ↳ Télésignalisation
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	1+2
Réseau	230/400 Vac Triphasé
Régime de neutre	IT
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	Ipe < 1 mA
Courant de fuite à la Terre	Ipe < 1 mA
Courant de suite	If Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In 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 Tenue max. totale en onde 8/20 µs	I <sub>max</sub> Total 150 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> 37.5 kA
Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs	W/R 40 kJ/ohm
Mode(s) de protection	L/PE
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE 1.7 kV
Tension résiduelle L/PE à 5kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA 1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	I <sub>scrr</sub> 50 000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	Triphasé
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	MDAC1-13-440
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 - 3 TE (EN43880)
Poids	0.508 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	
Code article	821710423

