



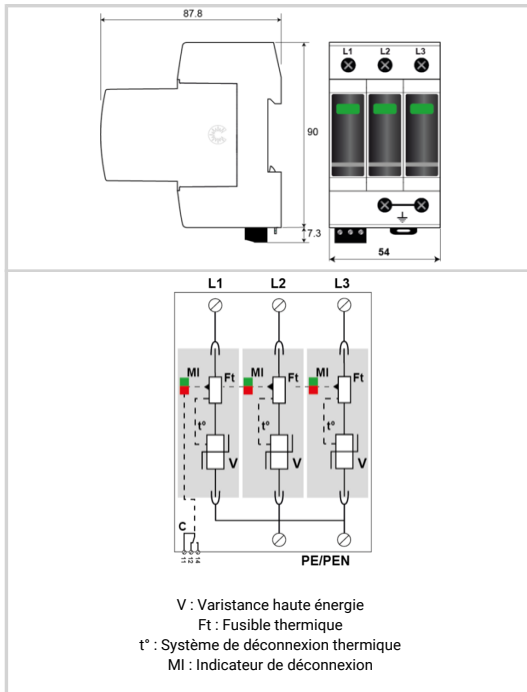
## Parafoudre BT de Type 1+2 Triphasé

# CITEL

### DAC1-13S-30-320



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



Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	1+2
Réseau	230/400 Vac Triphasé
Régime de neutre	TNC
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 320 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT 335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT 440 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 50 kA
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	Imax Total 150 kA
Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i>	Iimp 12.5 kA
Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350µs</i>	Itotal 37.5 kA
Energie spécifique par pôle <i>tenue max. 10/350 µs</i>	W/R 40 kJ/ohm
Mode(s) de protection	L/PE
Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE 1.6 kV
Tension résiduelle L/PE à 5kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA 1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr 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	MDAC1-13-320
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	0.562 kg
Déconnecteurs associés	
Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion	Assemblage fusible : SFD1-13S-30 /ou fusible 125 A min. - 315 A max. - Type gG
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification	KEMA
Code article	
821710323	

