



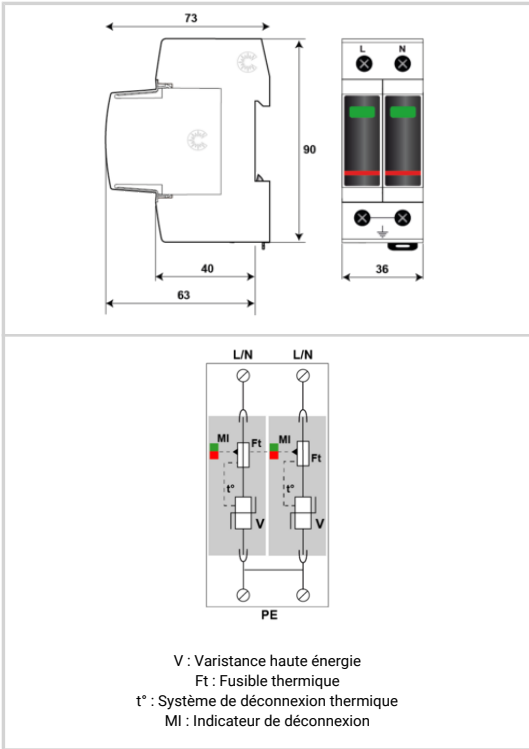
# Parafoudre BT Type 2 - Renforcé - débrochable

# CITEL

## DAC80-20-150



- ↳ Parafoudre BT Renforcé de Type 2
- ↳ In : 40 kA
- ↳ Imax : 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	120 Vac Monophasé
Régime de neutre	TN
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 150 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT 180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT 230 Vac déconnexion
Courant résiduel 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 40 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	Imax 80 kA
Mode(s) de protection	L/PE et N/PE
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE 1.2 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE 1.2 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr 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	MDAC80-150
Télésignalisation	option DAC80S-20-150 : sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma - 2TE (EN43880)
Poids	0.225 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	
821210112	

