



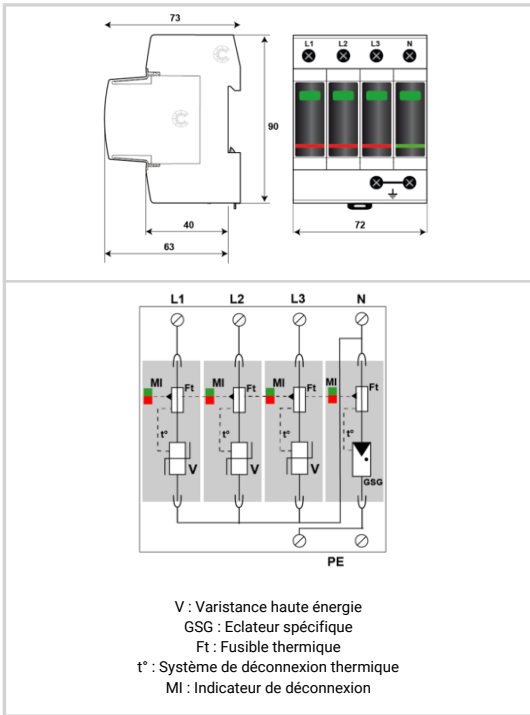
Parafoudre BT Type 2 - Renforcé - débrochable

CITEL

DAC80-31-150



- ↳ 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	120/208 Vac Triphasé + N	
Régime de neutre	TT-TNS	
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/N et N/PE	
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up L/N	1.2 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up N/PE	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	50 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie	MOV + GDT	
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² 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 + MDAC80G-255	
Télésignalisation	option DAC80S-31-150 : sortie sur contact inverseur	
Dimensions	Voir schéma - 4TE (EN43880)	
Poids	0.404 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	821210134	

