



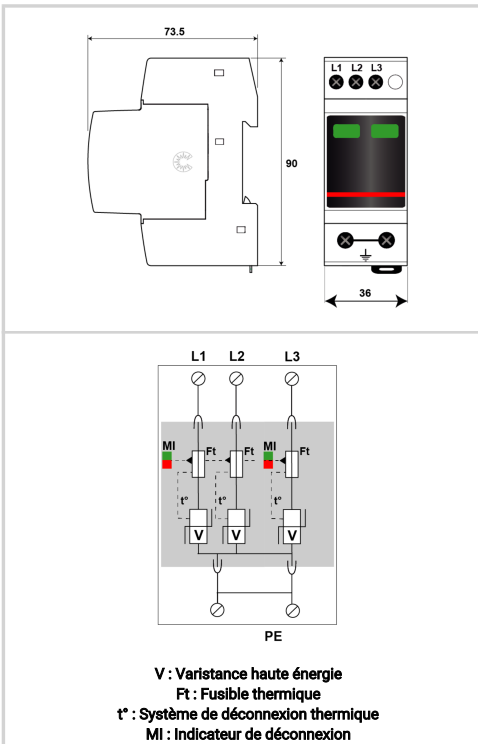
# CITEL

## Parafoudre BT de Type 2 Triphasé

### DAC40C-30-275



- Parafoudre Compact Triphasé Type 2
- In : 20 kA
- Imax : 40 kA
- Protection Mode Commun/ Différentiel
- Module débrochable
- Option télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11 et IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques			
Type de parafoudre	IEC	2	
Réseau		230/400 V	
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	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	Imax	40 kA	
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Imax Total	160 kA	
Mode(s) de protection		L/PE et N/PE	
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.25 kV	
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.25 kV	
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	10 000 A	
Caractéristiques Mécaniques			
Technologie		MOV	
Configuration Parafoudre		Triphasé	
Raccordement au réseau		Par vis : L/N = 1.5-10mm <sup>2</sup> (16 mm <sup>2</sup> rigide) ou PE = 2.5-25mm <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		2 indicateurs mécaniques - Rouge/Vert	
Module(s) de remplacement		MDAC40C-30-275	
Télésignalisation		Option DAC40CS-30-275 : sortie sur contact inverseur	
Dimensions		Voir schéma - 2TE (EN43880)	
Poids		0.219 kg	
Déconnecteurs associés			
Déconnecteur thermique		Interne	
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé	
Fusible de déconnexion		50 A min. - 125 A max. - Fusible type gG	
Normes			
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Code article			
<b>821510213</b>			

