



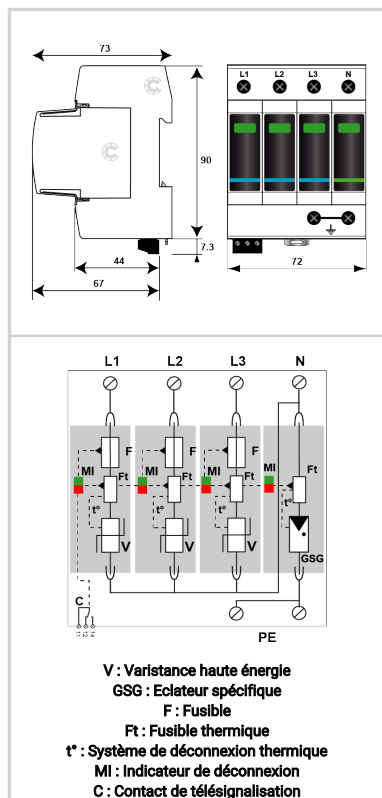
CITEL

Parafoudre BT Type 2 ou 3 débrochable avec fusible intégré

DACF15S-31-275



- Parafoudre de Type 2 (ou 3)
- Fusibles internes
- Faible calibre du déconnecteur interne = coordination systématique avec disjoncteur amont
- In : 5 kA
- I_{max} : 15 kA
- Module débrochable par phase
- Télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques			
Type de parafoudre	IEC	2+3	
Réseau		230/400V	
Régime de neutre		TT-TNS	
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	275 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	
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	1200 V/300A/200 ms tenue	
Courant résiduel	I _{pe}	Aucun	
Courant de fuite à la Terre			
Courant de suite	I _f	Aucun	
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	I _n	5 kA	
Courant de décharge nominal N/PE <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	I _n N/PE	20 kA	
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	I _{max}	15 kA	
Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc	10 kV	
Niveau de protection L/N <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U _p L/N	1 kV	
Niveau de protection N/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U _p N/PE	1.5 kV	
Courant de court-circuit admissible	I _{scrr}	100 000 A	
Caractéristiques Mécaniques			
Technologie		MOV + GDT	
Configuration Parafoudre		Triphasé + Neutre	
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² 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		MDACF15-275 + MDAC50G-275	
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur	
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm ² max.	
Dimensions		Voir schéma - 4TE (EN43880)	
Déconnecteurs associés			
Déconnecteur thermique		Interne	
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé	
Fusible de déconnexion		Interne (calibre équivalent AC : 25A, Type gG)	
Normes			
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11	
Code article			
821310244			

