



CITEL



Parafoudre BT Type 2 Monophasé débrochable - fusibles intégrés

MDACF25-275

- ✦ Parafoudre de Type 2
- ✦ In : 15 kA
- ✦ I_{max} : 25 kA
- ✦ Fusibles internes
- ✦ Module débrochable par phase
- ✦ Télésignalisation d'état
- ✦ Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- ✦ Conforme UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques			
Type de parafoudre	IEC	2	
Réseau		230 Vac Monophasé	
Régime de neutre		TT-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	
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	1200 V/300A/200 ms tenue	
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	I _{pe}	Aucun	
Courant de suite	I _f	Aucun	
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I _n	15 kA	
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	I _{max}	25 kA	
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	I _{max} Total	50 kA	
Mode(s) de connexion		L/N et N/PE	
Niveau de protection L/N @ I _n (8/20µs)	Up L/N	1.25 kV	
Niveau de protection N/PE @ I _n (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV	
Tension résiduelle L/N à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1 kV	
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1 kV	
Courant de court-circuit admissible	I _{sc}	100 000 A	
Caractéristiques Mécaniques			
Technologie		MOV + GDT	
Configuration Parafoudre		Monophasé	
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		MDACF25-275 + MDAC50G-255(KEMA)/F25	
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur	
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm ² max.	
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)	
Déconnecteurs associés			
Déconnecteur thermique		Interne	
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé	
Fusible de déconnexion		Interne (calibre équivalent AC : 40A, Type gG)	
Normes			
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Certification		KEMA	
Code article			
821410200			

