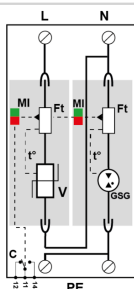




Abb. ähnlich

- Parafoudre BT de Type 2
- In : 20 kA
- Imax : 50 kA
- Module débrochable par phase
- Télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11



V : Varistance haute énergie  
GSG : Eclateur spécifique  
Ft : Fusible thermique  
t° : Système de déconnexion thermique  
MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques			
Type de parafoudre	IEC	2	
Réseau		230 Vac Monophasé	
Régime de neutre		TT-TN	
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	440 Vac	
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	580 Vac tenue	
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	770 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	Ipe	Aucun	
Courant de fuite à la Terre			
Courant de suite	If	Aucun	
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	20 kA	
Courant de décharge maximal	Imax	50 kA	
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole			
Courant de décharge maximal total	Imax Total	50 kA	
Tenue max. totale en onde 8/20 µs			
Mode(s) de protection		L/N et N/PE	
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.6 kV	
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV	
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up L/N	2 kV	
Tension résiduelle L/N à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.5 kV	
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.5 kV	
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	50 000 A	
Caractéristiques Mécaniques			
Technologie		MOV + GDT	
Configuration Parafoudre		Monophasé	
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm²	
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		MDAC50-440+MDAC50G-440	
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur	
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm² max.	
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)	
Dimensions		Voir schéma	
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	
Certification		UL	
Code article			
821110442			