

**MDAC1-13-440**


- ✦ Parafoudre Unipolaire de Type 1 + 2
- ✦ In : 20 kA
- ✦ Iimp : 12.5 kA (onde 10/350µs)
- ✦ Module débrochable
- ✦ Télésignalisation (en option)
- ✦ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques			
Type de parafoudre	IEC	1+2	
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	
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	50 kA	
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350µs	Iimp	12.5 kA	
Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs	W/R	40 kJ/ohm	
Niveau de protection @ In (8/20µs)	Up	1.7 kV	
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.5 kV	
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	50 000 A	
Caractéristiques Mécaniques			
Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)	
Configuration Parafoudre		Unipolaire	
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm <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		1 indicateur mécanique - Rouge/Vert	
Module(s) de remplacement		MDAC1-13-440	
Télésignalisation		Option DAC1-13S-10-440 : sortie sur contact inverseur	
Poids		0.176 kg	
Déconnecteurs associés			
Déconnecteur thermique		Interne	
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé	
Fusible de déconnexion		315 A max. - Fusible type gG / or SFD1-25S	
Normes			
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Certification			
Code article			
821710400			