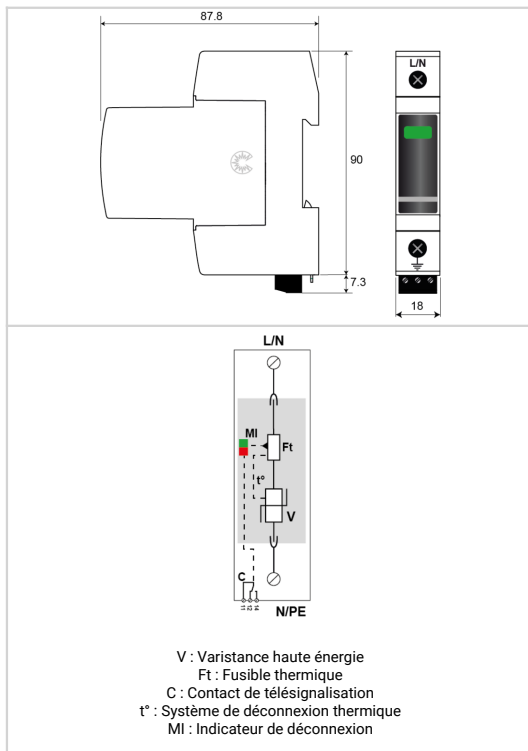


DAC1-13S-10-440



- ✦ Parafoudre de Type 1 + 2
- ✦ In : 20 kA
- ✦ Iimp : 12.5 kA (onde 10/350µs)
- ✦ Module débrochable
- ✦ Télésignalisation
- ✦ Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- ✦ Conforme 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	Ipe	< 1 mA	
Courant de fuite à la Terre			
Courant de suite	If	Aucun	
Courant de décharge nominal	In	20 kA	
15 chocs en onde 8/20 µs			
Courant de décharge maximal	Imax	50 kA	
Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle			
Courant de choc par pôle	Iimp	12.5 kA	
Tenue max par pôle en onde 10/350µs			
Courant de choc N/PE	Iimp N/PE	50 kA	
Tenue max en onde 10/350µs			
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		MOV	
Configuration Parafoudre		Unipolaire	
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 - Rouge/Vert	
Module(s) de remplacement		MDAC1-13-440	
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)	
Dimensions		Voir schéma - 1TE (EN43880)	
Poids		0.179 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	
Normes			
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Certification			
Code article			
821710421			