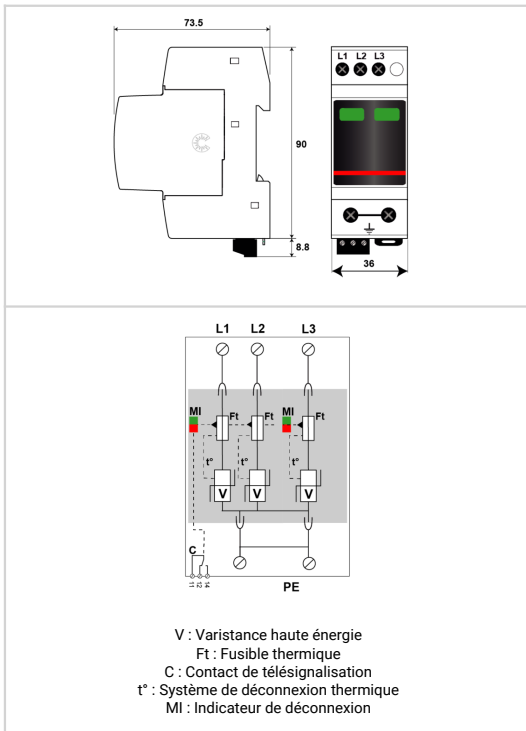




- ✦ Parafoudre Compact Triphasé Type 2
- ✦ In : 20 kA
- ✦ I<sub>max</sub> : 40 kA
- ✦ Protection Mode Commun/ Différentiel
- ✦ Module débrochable
- ✦ Télésignalisation
- ✦ Conforme NF EN 61643-11 et IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		230/400 V
Régime de neutre		IT
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	I <sub>pe</sub>	< 1 mA
Courant de fuite à la Terre		
Courant de suite	I <sub>f</sub>	Aucun
Courant de décharge nominal		
15 chocs en onde 8/20 µs	I <sub>n</sub>	20 kA
Courant de décharge maximal		
Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I <sub>max</sub>	40 kA
Courant de décharge maximal total		
Tenue max. totale en onde 8/20 µs	I <sub>max</sub> Total	160 kA
Mode(s) de protection		L/PE et N/PE
Niveau de protection N/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> N/PE	1.8 kV
Niveau de protection L/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> L/PE	1.8 kV
Courant de court-circuit admissible	I <sub>sc</sub>	10 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Triphasé
Raccordement au réseau		Par vis : L/N = 1.5-10mm <sup>2</sup> (16 mm <sup>2</sup> rigide) ou PE = 2.5-25mm <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		2 indicateurs mécaniques - Rouge/Vert
Module(s) de remplacement		MDAC40C-30-440
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm <sup>2</sup> max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions		Voir schéma - 2TE (EN43880)
Poids		0.275 kg
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 / UL1449 ed.5
Code article		821510423