

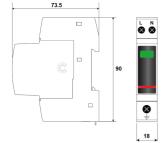
DAC40C-20-440

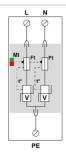


- ▶ Parafoudre Compact Monophasé type 2 (ou 3)
- ▶ In: 20 kA
- ▶ Imax: 40 kA
- Protection Mode Commun/Différentiel
- Module débrochable
- Télésignalisation (Option)
- F Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- > Conforme UL1449 ed.5









V : Varistance haute énergie 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		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 Courant de fuite à la Terre	lpe	< 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 pole	lmax	40 kA	
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	lmax Total	80 kA	
Mode(s) de protection		L/PE et N/PE	
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.8 kV	
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.8 kV	
Courant de court-circuit admissible	Isccr	10 000 A	
Caractéristiques Mécaniques			
Technologie		MOV	
Configuration Parafoudre		Monophasé	
Raccordement au réseau		Par vis : L/N = 1.5-10mm 2 (16 mm 2 rigide) ou PE = 2.5-25mm 2 (35 mm 2 rigide)	
Format		Boîtier modulaire débrochable	
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)	
Matière hoîtier		Thermonlastique III 04 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		MDAC40C-20-440
Télésignalisation		Option DAC40CS-20-440 : 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 - 1TE (EN43880)
Poids		4kg
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
Certification		KEMA
Code article		
821510411		