

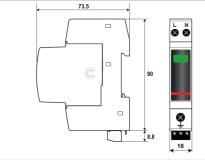
DAC40CS-20-150

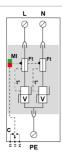


- ▶ Parafoudre Compact Monophasé de Type 2
- In: 20 kAImax: 40 kA
- > Mode de protection commun
- Module débrochable
- Télésignalisation
- F Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- > Conforme UL1449 ed.5









V : Varistance haute énergie Ft : Fusible thermique C : Contact de télésignalisation t° : Système de déconnexion thermique MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Electriques				
Type de parafoudre	IEC	2		
Réseau		120 Vac Monophasé		
Régime de neutre		TN		
Tension nominale de ligne	Un	120 Vac		
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	150 Vac		
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	180 Vac tenue		
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	230 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 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	40 kA		
Mode(s) de connexion		L/N et N/PE		
Mode(s) de protection		L/PE et N/PE		
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.6 kV		
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	0.9 kV		
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	0.9 kV		
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.2 kV		
Courant de court-circuit admissible	Isccr	10 000 A		
Out of the Market of the				

Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Monophasé
Raccordement au réseau		Par vis : L/N = $1.5-10$ mm ² (16 mm ² rigide) ou PE = $2.5-25$ 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		MDAC40C-20-150
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 - 1TE (EN43880)
Poids		0.175 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
Certification		KEMA
Code article		

821510121