

DAC40CS-30-440



- Parafoudre Compact Triphasé Type 2
- ⊁ In:20 kA

Télésignalisation

Dimensions

Poids

Normes

821510423

Câblage pour télésignalisation

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique

Fusible de déconnexion

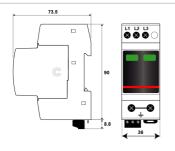
Conformité aux normes

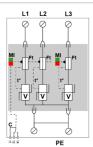
Tension/Courant max. pour télésignalisation

Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)

- ► Imax: 40 kA
- ▶ Protection Mode Commun/ Différentiel
- Module débrochable
- ▶ Télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11 et IEC 61643-11 et UL1449 ed.5







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

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 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	160 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		Triphasé
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 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

Sortie sur contact inverseur

Voir schéma - 2TE (EN43880)

250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)

50 A min. - 125 A max. - Fusible type gG

IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5

1.5 mm² max.

0.275 kg

Interne Type 'S' ou retardé

