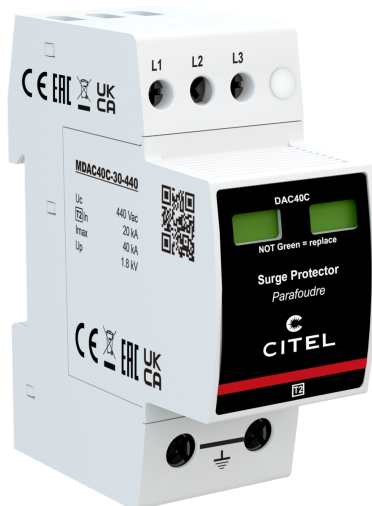




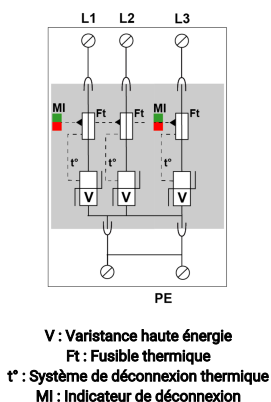
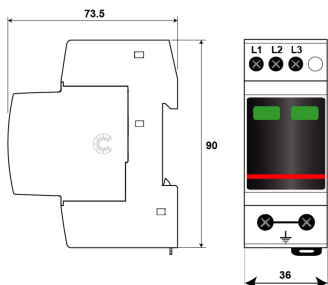
CITEL

Parafoudre BT de Type 2 Triphasé

DAC40C-30-440



- Parafoudre Compact Triphasé Type 2
- In : 20 kA
- I_{max} : 40 kA
- Protection Mode Commun/ Différentiel
- Module débrochable
- Option 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 _{pe}	< 1 mA
Courant de fuite à la Terre		
Courant de suite	I _f	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I _n	20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I _{max}	40 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	I _{max} Total	160 kA
Mode(s) de protection		L/PE et N/PE
Niveau de protection N/PE @ I _n (8/20µs)	Up N/PE	1.8 kV
Niveau de protection L/PE @ I _n (8/20µs)	Up L/PE	1.8 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{sc}	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
Télésignalisation		Option DAC40CS-30-440 : sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma - 2TE (EN43880)
Poids		0.273 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

821510413

