



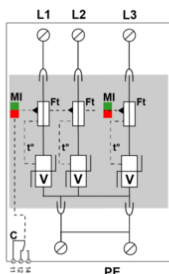
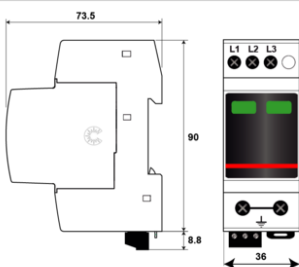
CITEL

Parafoudre BT Type 2 Triphasé débrochable

DAC40CS-30-150



- Parafoudre Compact Triphasé Type 2
- I_n : 20 kA
- I_{max} : 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			2
Réseau			120/208 V
Régime de neutre			TN
Tension AC max. de fonctionnement	Uc		150 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT		180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT		230 Vac déconnexion
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe		< 1 mA
Courant de suite	If		Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In		20 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	I _{max}		40 kA
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	I _{max} Total		160 kA
Mode(s) de protection			L/PE et N/PE
Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE		0.9 kV
Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE		1.2 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr		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-30-150
Télésignalisation			Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation			1.5 mm ² max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation			250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions			Voir schéma - 2TE (EN43880)
Poids			0.211 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			
821510123			

