



CITEL



Parafoudre BT Type 2 Triphasé+Neutre débrouchable

DAC40CS-31-150

► Parafoudre Compact Triphasé+N Type 2

► In : 20 kA

► Imax : 40 kA

► Protection Mode Commun/ Différentiel

► Module débrouchable

► Télésignalisation

► Conforme NF EN 61643-11 et IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		120/208 V
Régime de neutre		TT-TNS
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
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe	Aucun
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 pole</i>	Imax	40 kA
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	Imax Total	40 kA
Mode(s) de protection		L/PE et N/PE
Niveau de protection L/N <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/N	0.9 kV
Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	10 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV + GDT
Configuration Parafoudre	Triphasé + Neutre
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 débrouchable
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu
Indice de protection	-40/+85°C
Mise hors service de sécurité	IP20
Indicateur de fin de vie	Déconnexion du réseau AC
Module(s) de remplacement	2 indicateurs mécaniques - Rouge/Vert
Télésignalisation	MDAC40C-31-150
Câblage pour télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Tension/Courant max. pour télésignalisation	1.5 mm ² max.
Dimensions	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)

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

821520122

