



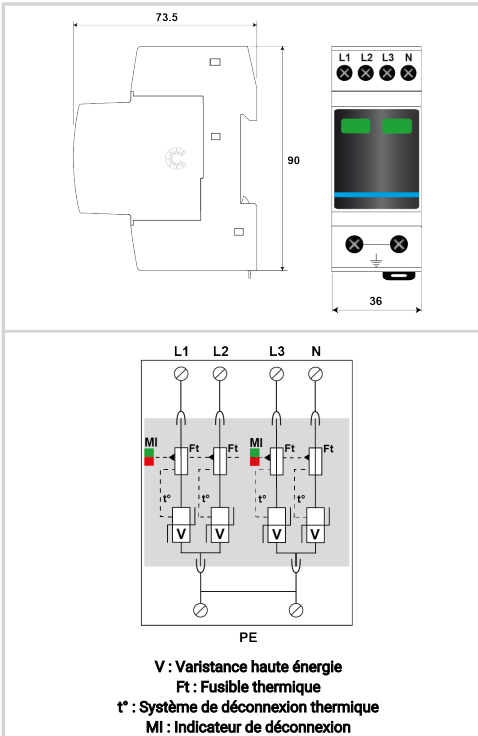
CITEL

Parafoudre BT de Type 2 (ou 3) triphasé+N

DAC15C-40-275



- Parafoudre Compact Triphasé+N Type 2 (ou 3)
- In : 5 kA
- I_{max} : 15 kA
- Protection Mode Commun
- Module débrochable
- Télésignalisation (option)
- Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2+3
Réseau		230/400 V
Régime de neutre		TN
Tension AC max. de fonctionnement	U _c	275 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	440 Vac déconnexion
Courant résiduel	I _{pe}	< 1 mA
Courant de fuite à la Terre		
Courant de suite	I _f	Aucun
Courant de décharge nominal	I _n	5 kA
15 chocs en onde 8/20 µs		
Courant de décharge maximal	I _{max}	15 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle		
Courant de décharge maximal total	I _{max} Total	60 kA
Tenue max. totale en onde 8/20 µs		
Test Onde combinée (IEC 61643-11)	U _{oc}	10 kV
Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs		
Mode(s) de protection		L/PE
Niveau de protection N/PE @ I _n (8/20µs)	Up N/PE	0.9 kV
Niveau de protection L/PE @ I _n (8/20µs)	Up L/PE	1.2 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{sc}	10 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV
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 débrochable
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	T _u	-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		MDAC15C-40-275
Télésignalisation		Option DAC15CS-40-275 : sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma - 2TE (EN43880)

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion		20 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

821610212

