



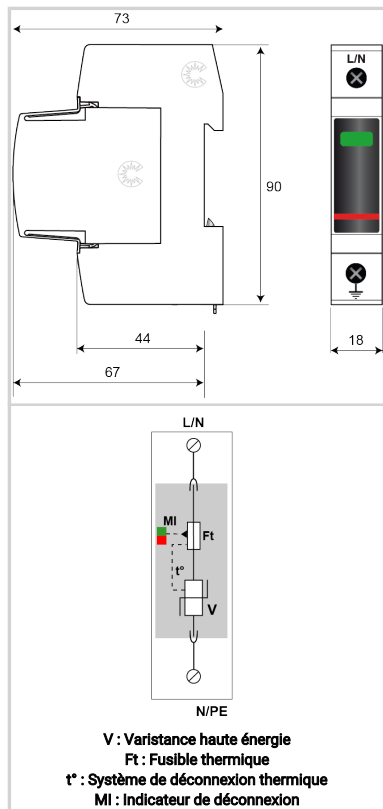
CITEL

Parafoudre BT Type 2 unipolaire débrochable

DAC50-10-275



- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- In : 20 kA
- I_{max} : 50 kA
- Module débrochable par phase
- Télésignalisation d'état (option)
- Certifié NF EN 61643-11, IEC 61643-11



Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2
Régime de neutre		TNC
Tension nominale de ligne	Un	230 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	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 Courant de fuite à la Terre	I _{pe}	< 1 mA
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}	50 kA
Mode(s) de connexion		L/PE
Niveau de protection @ I _n (8/20 µs)	Up	1.25 kV
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20 µs)	Up-5kA	1 kV
Niveau de protection L/PE @ I _n (8/20 µs)	Up L/PE	1.25 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{scrr}	50 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Unipolaire
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm 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 contre les infiltrations		IP20 (NEMA 2)
Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau AC
Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique - Rouge/Vert
Module(s) de remplacement		MDAC50-275
Télésignalisation		option DAC50S-10-275 : sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma - 1TE (EN43880)
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
Certification		OVE
Normes environnementales		EU RoHS
Code article		
821110211		

