



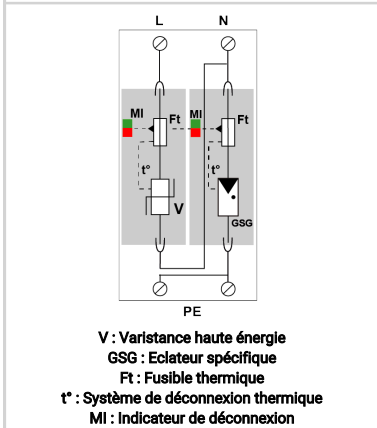
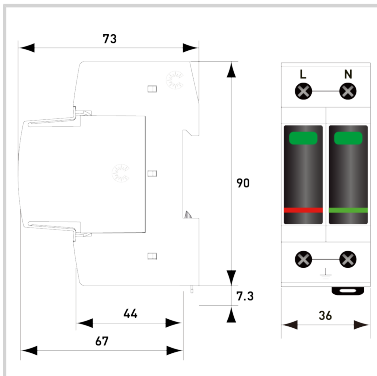
CITEL

Parafoudre BT Type 2 Monophasé débrochable

DAC50-11-320



- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- In : 20 kA
- Imax : 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
Réseau		230/400 V
Régime de neutre		TT-TN
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	320 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
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel	Ipe	Aucun
Courant de fuite à la Terre		Aucun
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	Imax	50 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Imax Total	50 kA
Mode(s) de protection		L/N et N/PE
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up L/N	1.5 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up N/PE	1.5 kV
Tension résiduelle L/N à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.2 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.2 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrc	50 000 A

Caractéristiques électriques UL

Maximum Continuous Operating Voltage(L-L/L-N)	MCOV	320 V
Maximum Continuous Operating Voltage(L-G/N-G)	MCOV	255 V
Maximum Limiting Voltage(L-L/L-N)	MLV	2160 V
Maximum Limiting Voltage(L-G/N-G)	MLV	2470 V / 1510 V

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV + GDT
Configuration Parafoudre		Monophasé
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 par pôle - Rouge/Vert
Module(s) de remplacement		MDAC50-320+MDAC50G-320
Télésignalisation		option DAC50S-11-320 : sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma - 2TE (EN43880)
Poids		0.186 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



CITEL

Parafoudre BT Type 2 Monophasé débrochable

DAC50-11-320

Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11
Certification	OVE
Code article	
821110332	

