



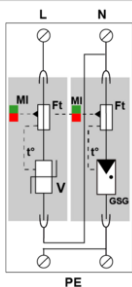
CITEL

Parafoudre BT Type 2 Monophasé débrouachable

DAC50-11-320



- Parafoudre de Type 2
- In : 20 kA
- I_{max} : 50 kA
- Module débrouachable par phase
- Télésignalisation d'état (option)
- Certifié NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



V : Varistance haute énergie
 GSG : Eclateur spécifique
 Ft : Fusible thermique
 t° : Système de déconnexion thermique
 MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	2
Réseau	230 Vac Monophasé
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 Courant de fuite à la Terre	I _{pe} Aucun
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
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	I _{max} Total 50 kA
Mode(s) de protection	L/N et N/PE
Niveau de protection L/N @ I _n (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up L/N 1.5 kV
Niveau de protection N/PE @ I _n (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	I _{scrr} 50 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV + GDT
Configuration Parafoudre	Monophasé
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide)
Format	Boîtier modulaire débrouachable
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	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

Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification	ÖVE / UL

Code article

821110332

