



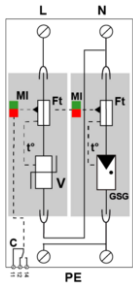
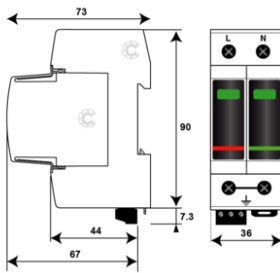
Parafoudre BT Type 2 Monophasé débrochable

CITEL

DAC50S-11-150



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



V : Varistance haute énergie
 GSG : Eclateur spécifique
 Ft : Fusible thermique
 C : Contact de télésignalisation
 t* : Système de déconnexion thermique
 MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	2
Réseau	120 Vac Monophasé
Régime de neutre	TT-TN
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 150 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT 180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT 230 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)	U _p L/N 0.9 kV
Niveau de protection N/PE @ I _n (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	U _p N/PE 1.5 kV
Tension résiduelle L/N à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U _{p-5kA} 0.6 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U _{p-5kA} 0.6 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{sc} 50 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV + GDT
Configuration Parafoudre	Monophasé
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm ²
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	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	MDAC50-440+MDAC50G-440
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation	1.5 mm ² max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions	Voir schéma - 2TE (EN43880)
Poids	0.182 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	OVE / UL

Code article

821110142

