



CITEL



Parafoudre BT de Type 1+2 Monophasé

DAC1-13S-11-150

► Parafoudre de Type 1 + 2

► In : 20 kA

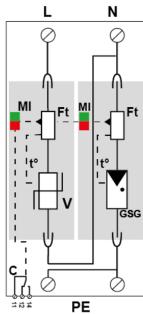
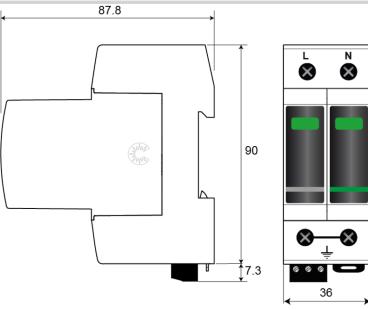
► limp : 12.5 kA (onde 10/350 μ s)

► Module débrochable

► Télésignalisation

► Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11

► Conforme UL1449 ed.5



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	IEC	1+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 ms 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	Ipe	Aucun
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 μ s	In	20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μ s par pôle	Imax	50 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 μ s	Imax Total	100 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350 μ s	limp	12.5 kA
Courant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350 μ s	limp N/PE	50 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350 μ s	ltotal	25 kA
Energie spécifique par pôle tenue max 10/350 μ s	W/R	40 kJ/ohm
Mode(s) de protection		L/N et N/PE
Niveau de protection L/N @ In (8/20 μ s) et @ 6 kV (1,2/50 μ s)	Up L/N	0.9 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20 μ s) et @ 6 kV (1,2/50 μ s)	Up N/PE	1.5 kV
Tension résiduelle L/N à 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s)	Up-5kA	0.6 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s)	Up-5kA	0.6 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV
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	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	MDAC1-13-150 + MDAC1-25G-xxx
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)

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion	max. 315 A (gL/gG)



CITEL

Parafoudre BT de Type 1+2 Monophasé

DAC1-13S-11-150

Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification	KEMA
Code article	
821710142	

