



CITEL



Parafoudre BT de Type 1+2 Monophasé

DAC1-13S-20-320

► 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



Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	1+2
Réseau		230 Vac Monophasé
Régime de neutre		TN
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	320 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	440 Vac déconnexion
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe	< 1 mA
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 μs</i>	In	20 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 μs par pole</i>	Imax	50 kA
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 μs</i>	Imax Total	100 kA
Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pole en onde 10/350μs</i>	Imp	12.5 kA
Courant de choc N/PE <i>Tenue max en onde 10/350μs</i>	Imp N /PE	50 kA
Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350μs</i>	Itotal	25 kA
Energie spécifique par pôle <i>tenue max. 10/350 μs</i>	W/R	40 kJ/ohm
Mode(s) de protection		L/PE et N/PE
Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20μs)</i>	Up N/PE	1.6 kV
Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20μs)</i>	Up L/PE	1.6 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA <i>@ 5 kA (8/20μs)</i>	Up-5kA	1.2 kV
Tension résiduelle L/PE à 5 kA <i>@ 5 kA (8/20μs)</i>	Up-5kA	1.2 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	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
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	MDAC1-13-320
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)

Normes

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



CITEL

Parafoudre BT de Type 1+2 Monophasé

DAC1-13S-20-320

Certification	KEMA
Code article	
821710322	

