



CITEL



Parafoudre BT de Type 1+2 Monophasé

DAC1-13-20-440



- Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2
- In : 20 kA
- limp : 12.5 kA (onde 10/350μs)
- Module débrochable
- Télésignalisation (en option)
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	1+2
Réseau		230 Vac Monophasé
Régime de neutre		IT
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	440 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	580 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	770 Vac déconnexion
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	Ipe	< 1 mA
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	100 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350μs	limp	12.5 kA
Courant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350μs	limp N /PE	50 kA
Courant de choc total Tenue max totale en 10/350μs	Itotal	25 kA
Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 μs	W/R	40 kJ/ohm
Mode(s) de protection		L/PE et N/PE
Niveau de protection N/PE @ In (8/20μs)	Up N/PE	1.7 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20μs)	Up L/PE	1.7 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	1.5 kV
Tension résiduelle L/PE à 5kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	Technologie VG (MOV+GSG)
Configuration Paraoudre	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/Verte
Module(s) de remplacement	MDAC1-13-440
Télésignalisation	option DAC1-13S-20-440 : sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma - 2TE (EN43880)
Poids	0.347 kg

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion	Assemblage fusible : SFD1-13S-20 /ou fusible 125 A min. - 315 A max. - Type gG

Normes

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



CITEL

Parafoudre BT de Type 1+2 Monophasé

DAC1-13-20-440

Certification		
Code article	821710412	

