



**CITEL**

# Parafoudre BT de Type 1+2 Monophasé

DAC1-13S-11-275



- Parafoudre de Type 1 + 2
- In : 20 kA
- limp : 12.5 kA (onde 10/350μs)
- 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		TT-TN
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	275 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	Ipe	Aucun
Courant de fuite à la Terre		
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 us par pôle	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 pôle en onde 10/350μs	Imp	12.5 kA
Courant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350μs	Imp N/PE	50 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350μs	Itotal	25 kA
Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 μs	W/R	40 kJ/ohm
Mode(s) de protection		L/N et N/PE
Niveau de protection L/N @ In (8/20μs) et @ 6 kV (1,2/50 μs)	Up L/N	1.3 kV
Niveau de protection N/PE @ In (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 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	1 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 <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> 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		MDAC1-13-275 + MDAC1-25G-xxx
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm <sup>2</sup> max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions		Voir schéma - 2TE (EN43880)
Poids		0.286 kg

Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnection		max. 315 A (gL/gG)
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification		KEMA
Code article		



Parafoudre BT de Type 1+2 Monophasé

DAC1-13S-11-275

821710242

