



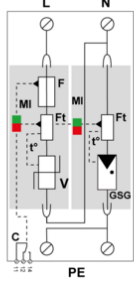
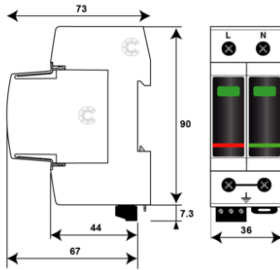
# Parafoudre BT Type 2 Monophasé débrouvable - fusibles intégrés

# CITEL

## DACF25S-11-275



- ↳ Parafoudre de Type 2
- ↳ In : 15 kA
- ↳ I<sub>max</sub> : 25 kA
- ↳ Fusibles internes
- ↳ Module débrouvable par phase
- ↳ Télésignalisation d'état
- ↳ Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- ↳ Conforme UL1449 ed.5



V : Varistance haute énergie  
 Ft : Fusible thermique  
 F : Protection surintensité (fusible)  
 t\* : Système de déconnexion thermique  
 C : Contact de télésignalisation  
 MI : Indicateur de déconnexion

### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre		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	I <sub>pe</sub>	Aucun
Courant de fuite à la Terre		
Courant de suite	I <sub>f</sub>	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I <sub>n</sub>	15 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I <sub>max</sub>	25 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	I <sub>max</sub> Total	50 kA
Mode(s) de connexion		L/N et N/PE
Niveau de protection L/N @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	Up L/N	1.25 kV
Niveau de protection N/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	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	I <sub>scrr</sub>	100 000 A

### Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV + GDT
Configuration Parafoudre		Monophasé
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rigide)
Format		Boîtier modulaire débrouvable
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		MDACF25-275 + MDAC50G-255(KEMA)/F25
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)

### Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion		Interne (calibre équivalent AC : 40A, Type gG)

### Normes

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

### Code article

821410242

