



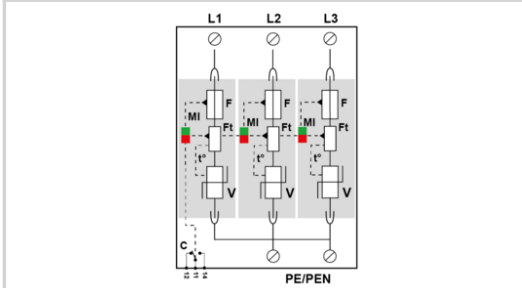
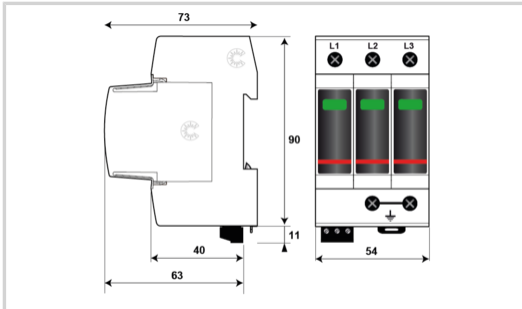
# Parafoudre BT Type 2 Triphasé débrochable - fusible intégré

# CITEL

## DACF25S-30-275



- ↳ Parafoudre de Type 2
- ↳ In : 15 kA
- ↳ Imax : 25 kA
- ↳ Fusibles internes
- ↳ Module débrochable 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		230/400 Vac Triphasé
Régime de neutre		TNC
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
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	15 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	Imax	25 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Imax Total	75 kA
Mode(s) de connexion		L/PE
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.25 kV
Tension résiduelle L/PE à 5kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrc	100 000 A

### Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Triphasé
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² 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		MDACF25-275
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm² max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions		Voir schéma - 3 TE (EN43880)
Poids		0.302 kg

### 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

821410223
-----------

