



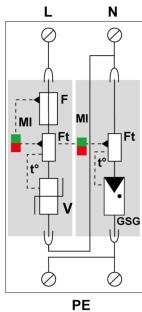
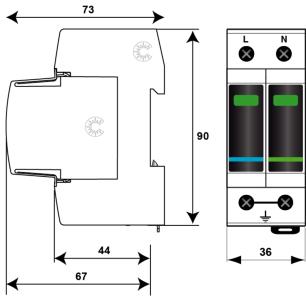
# CITEL

## Parafoudre BT Type 2 ou 3 débrochable avec fusible intégré

### DACF15-11-150



- Parafoudre de Type 2 (ou 3)
- Fusibles internes
- Faible calibre du déconnecteur interne = coordination systématique avec disjoncteur amont
- In : 5 kA
- Imax : 15 kA
- Module débrochable par phase
- Option télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



V : Varistance haute énergie

GSG : Eclateur spécifique

F : Fusible

Ft : Fusible thermique

t<sup>\*</sup> : Système de déconnexion thermique

MI : Indicateur de déconnexion

#### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2+3
Réseau		120 Vac Monophasé
Régime de neutre		TT-TN
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	150 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	230 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	Ipe	Aucun
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 $\mu$ s	In	5 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 $\mu$ s par pole	Imax	15 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50 $\mu$ s - 8/20 $\mu$ s	Uoc	10 kV
Niveau de protection L/N @ In (8/20 $\mu$ s)	Up L/N	0.6 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20 $\mu$ s)	Up N/PE	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	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 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 - Rouge/Verte	
Module(s) de remplacement	MDACF15-150 + MDAC50G-255	
Télésignalisation	option DACF15S-11-150 : sortie sur contact inverseur	
Câblage pour télésignalisation	1.5 mm <sup>2</sup> max.	
Dimensions	Voir schéma - 1TE (EN43880)	

#### Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion	Interne (calibre équivalent AC : 25A, Type gG)

#### Normes

Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11
-----------------------	-------------------------------

#### Code article

821310132

