



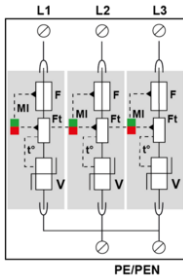
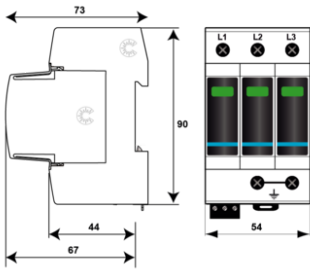
## Parafoudre BT Type 2 ou 3 débrochable avec fusible intégré

# CITEL

### DACF15-30-275



- Parafoudre de Type 2 (ou 3)
- Fusibles internes
- Faible calibre du déconnecteur interne = coordination systématique avec disjoncteur amont
- $I_n$  : 5 kA
- $I_{max}$  : 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  
 Ft : Fusible thermique  
 F : Protection surintensité (fusible)  
 t\* : Système de déconnexion thermique  
 MI : Indicateur de déconnexion

#### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre		2 (ou 3)
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 $\mu$ s	$I_n$	5 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 $\mu$ s par pôle	$I_{max}$	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/PE @ In (8/20 $\mu$ s)	Up L/PE	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 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/Vert
Module(s) de remplacement		MDACF15-275
Télésignalisation		option DACF15S-30-275 : sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm <sup>2</sup> max.
Dimensions		Voir schéma - 1TE (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 : 25A, Type gG)

#### Normes

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

#### Code article

821310213

