



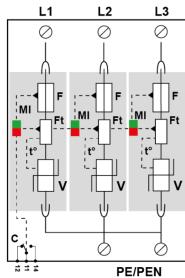
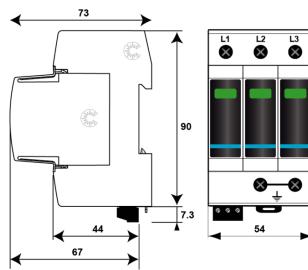
**CITEL**

Parafoudre BT Type 2 ou 3 débrochable avec fusible intégré

DACF15S-30-440



- 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
- 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<sup>\*</sup> : Système de déconnexion thermique  
C : Contact de télésignalisation  
MI : Indicateur de déconnexion

#### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2+3
Réseau		230/400 Vac Triphasé
Régime de neutre		IT
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	440 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	580 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	770 Vac déconnexion
Courant résiduel	Ipe	< 1 mA
Courant de fuite à la Terre	If	Aucun
Courant de suite	In	5 kA
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In N/PE	20 kA
Courant de décharge nominal N/PE 15 chocs en onde 8/20 µs	In N/PE	20 kA
Courant de décharge maximal	Imax	15 kA
Tenue max. en onde 8/20 us par pole		
Test Onde combinée (IEC 61643-11)	Uoc	10 kV
Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs		
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	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
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	MDACF15-440
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation	1.5 mm <sup>2</sup> max.
Dimensions	Voir schéma - 1TE (EN43880)
Poids	0.319 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 / UL1449 ed.5

#### Code article

821310423

