



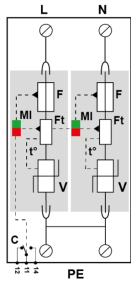
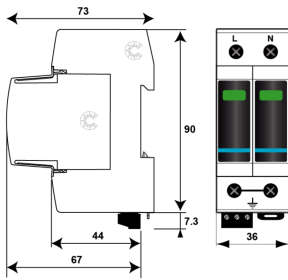
CITEL

Parafoudre BT Type 2 ou 3 débrochable avec fusible intégré

DACF15S-20-440



- ❖ 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
- ❖ 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
- C : Contact de télésignalisation
- MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2 (ou 3)
Réseau		230 Vac Monophasé
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	I _{pe}	< 1 mA
Courant de fuite à la Terre		
Courant de suite	I _f	Aucun
Courant de décharge nominal	I _n	5 kA
15 chocs en onde 8/20 µs		
Courant de décharge nominal N/PE	I _n N/PE	20 kA
15 chocs en onde 8/20 µs		
Courant de décharge maximal	I _{max}	15 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole		
Test Onde combinée (IEC 61643-11)	U _{oc}	10 kV
Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs		
Niveau de protection N/PE @ I _n (8/20µs)	U _p N/PE	1.5 kV
Niveau de protection L/PE @ I _n (8/20µs)	U _p L/PE	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{sc}	100 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Monophasé
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rigide)
Format		Boîtier modulaire débrochable
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	T _u	-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		MDACF15-440
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm ² max.
Dimensions		Voir schéma - 2TE (EN43880)
Poids		0.221 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		
821310422		

