



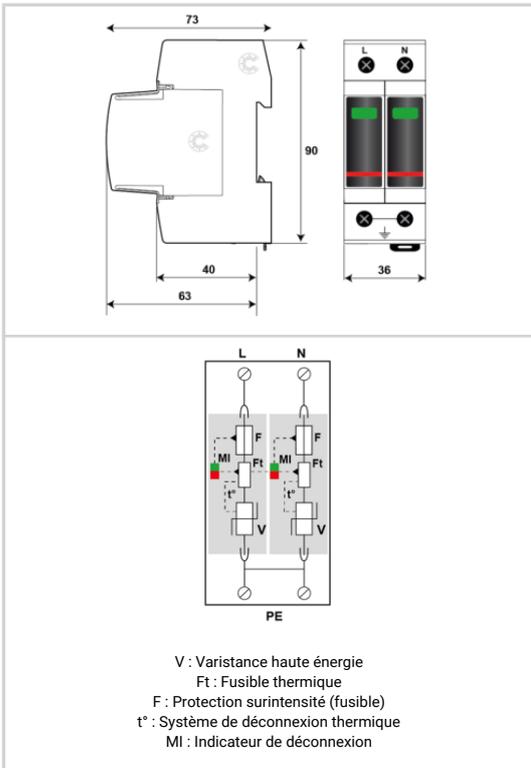
# Parafoudre BT Type 2 Monophasé débrochable avec fusible intégré

# CITEL

## DACF25-20-440



- ↳ Parafoudre Multipolaire de Type 2
- ↳ In : 15 kA
- ↳ I<sub>max</sub> total : 50 kA
- ↳ Fusibles internes
- ↳ Module débrochable par phase
- ↳ Option télésignalisation d'état
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	2
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 Courant de fuite à la Terre	I <sub>pe</sub> < 1 mA
Courant de suite	I <sub>f</sub> Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I <sub>n</sub> 15 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I <sub>max</sub> 25 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	I <sub>max</sub> Total 50 kA
Mode(s) de connexion	L/PE et N/PE
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE 2 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE 2 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA 1.5 kV
Tension résiduelle L/PE à 5kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA 1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	I <sub>scrr</sub> 100 000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	MOV
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 par pôle - Rouge/Vert
Module(s) de remplacement	MDACF25-440
Télésignalisation	option DACF25S-20-440 : sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation	1.5 mm <sup>2</sup> max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
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 : 40A, Type gG)
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Code article	
821410412	

