

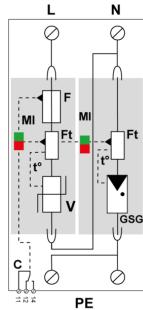
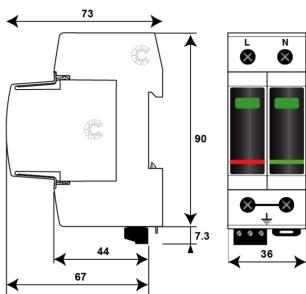


CITEL

DACF25S-11-150



- Parafoudre de Type 2
- In : 15 kA
- Imax : 25 kA
- Fusibles internes
- 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
Réseau		120 Vac Monophasé
Régime de neutre		TT-TN
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	150 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	230 Vac déconnexion
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel	Ipe	Aucun
Courant de fuite à la Terre		
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	15 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	Imax	25 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Imax Total	50 kA
Mode(s) de connexion		L/N et N/PE
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	0.9 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV
Tension résiduelle L/N à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.6 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.6 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	100 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV + GDT
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	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/Verte
Module(s) de remplacement	MDACF25-150 + MDAC50G-255/F25
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation	1.5 mm ² max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions	Voir schéma - ZTE (EN43880)

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

821410142

