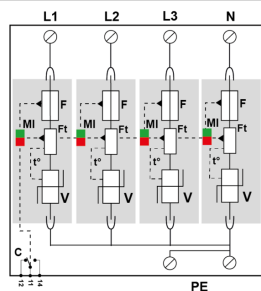
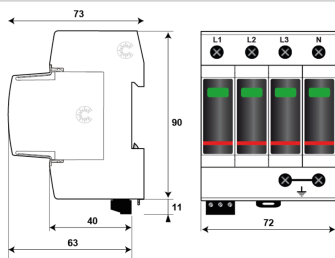


**DACF25S-40-150**


- ❖ Parafoudre de Type 2
- ❖ In : 15 kA
- ❖ I<sub>max</sub> : 25 kA
- ❖ Fusibles internes
- ❖ Module débrochable par phase
- ❖ Télésignalisation d'état
- ❖ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



V : Variance 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		120/208 Vac Triphasé + N
Régime de neutre		TNS
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	150 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	230 Vac déconnexion
Courant résiduel	I <sub>pe</sub>	< 1 mA
Courant de fuite à la Terre		
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	100 kA
Mode(s) de connexion		L/PE et N/PE
Niveau de protection N/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> N/PE	0.9 kV
Niveau de protection L/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> L/PE	1.2 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U <sub>p-5kA</sub>	0.6 kV
Tension résiduelle L/PE à 5kA @ 5 kA (8/20µs)	U <sub>p-5kA</sub>	0.6 kV
Courant de court-circuit admissible	I <sub>scrc</sub>	100 000 A

Caractéristiques Mécaniques		
Technologie	MOV	
Configuration Parafoudre	Triphasé + Neutre	
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	T <sub>u</sub>	-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		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 - 4TE (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	
	821410124