

DAC1-13S-30-440



Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2

► In: 20 kA

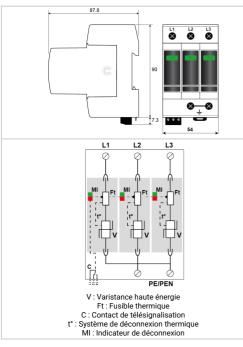
➤ limp: 12.5 kA (onde 10/350µs)

Module débrochable

> Télésignalisation

▶ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5





Caractéristiques Électriques			
Type de parafoudre	IEC	1+2	
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 Courant de fuite à la Terre	lpe	< 1 mA	
Courant de suite	If	Aucun	
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	20 kA	
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	lmax	50 kA	
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Imax Total	150 kA	
Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350µs	limp	12.5 kA	
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	Itotal	37.5 kA	
Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs	W/R	40 kJ/ohm	
Mode(s) de protection		L/PE	
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.7 kV	
Tension résiduelle L/PE à 5kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.5 kV	
Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A	

Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Triphasé
Raccordement au réseau		Par vis: 2.5-25 mm² (35 mm² 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		MDAC1-13-440
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm² max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions		Voir schéma - 3 TE (EN43880)
Poids		0.508 kg
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion		Assemblage fusible : SFD1-13S-30 /ou fusible 125 A min 315 A max Type gG
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification		
Code article		
821710423		

