

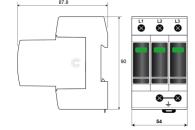
DAC1-13-30-320

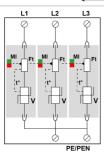


- ▶ Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2
- ▶ In: 20 kA
- F limp: 12.5 kA (onde 10/350μs)
- > Module débrochable
- Télésignalisation (en option)
- F Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- > Conforme UL1449 ed.5









V : Varistance haute énergie Ft : Fusible thermique t° : Système de déconnexion thermique MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	1+2
Réseau		230/400 Vac Triphasé
Régime de neutre		TNC
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	320 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	440 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	Imax	50 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350µs	limp	12.5 kA
Courant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350µs	limp N/PE	50 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
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.6 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

Caractéristiques Mécaniques			
Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)	
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		MDAC1-13-320	
Télésignalisation		option DAC1-13S-30-320 : sortie sur contact inverseur	
Dimensions		Voir schéma - 3 TE (EN43880)	
Poids		0.560 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		KEMA	
Code article			
821710313			

