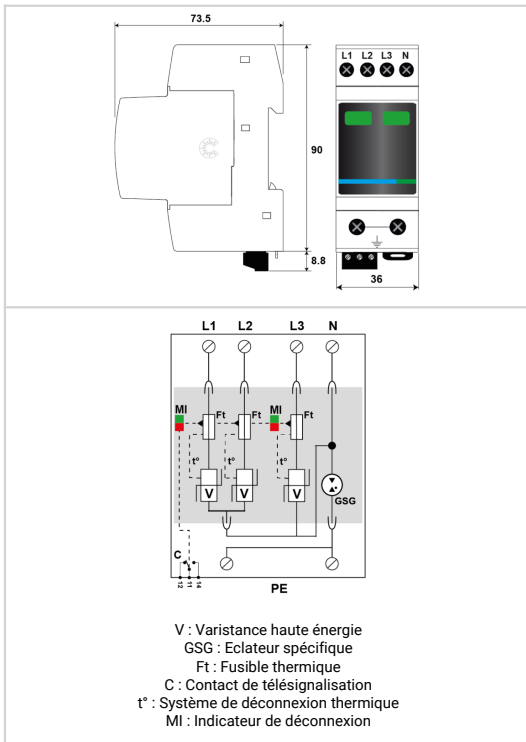


## DAC15CS-31-320



- ✦ Parafoudre Compact Triphasé+N Type 2 (ou 3)
- ✦ In : 5 kA
- ✦ I<sub>max</sub> : 15 kA
- ✦ Protection Mode Commun/ Différentiel
- ✦ Module débrochable
- ✦ Télésignalisation
- ✦ Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- ✦ Conforme UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques			
Type de parafoudre	IEC	2 (ou 3)	
Réseau		230/400 V	
Régime de neutre		TT-TNS	
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	
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	1200 V/300A/200 ms tenue	
Courant résiduel	I <sub>pe</sub>	Aucun	
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>	5 kA	
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	I <sub>max</sub>	15 kA	
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	I <sub>max</sub> Total	40 kA	
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	10 kV	
Mode(s) de protection		L/PE et L/N	
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.1 kV	
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV	
Courant de court-circuit admissible	I <sub>scr</sub>	10 000 A	
Caractéristiques Mécaniques			
Technologie		MOV + GDT	
Configuration Parafoudre		Triphasé + Neutre	
Raccordement au réseau		Par vis : L/N = 1.5-10mm <sup>2</sup> (16 mm <sup>2</sup> rigide) ou PE = 2.5-25mm <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		2 indicateurs mécaniques - Rouge/Vert	
Module(s) de remplacement		MDAC15C-31-320	
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 - 2TE (EN43880)	
Déconnecteurs associés			
Déconnecteur thermique		Interne	
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé	
Fusible de déconnexion		20 A min. - 125 A max. - Fusible type gG	
Normes			
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Certification		KEMA	
Code article			
821620322			