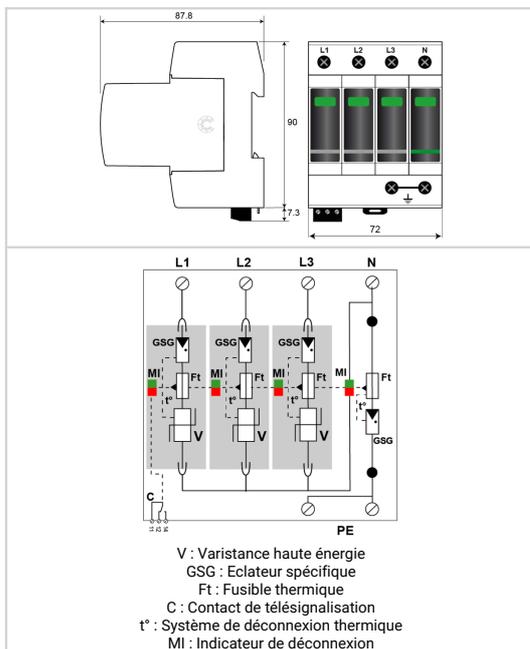


### DAC1-13VGS-31-150



- Parafoudre Triphasé + Neutre AC de Type 1 + 2 + 3
- Technologie VG
- In : 20 kA
- Iimp : 12,5 kA (onde 10/350µs)
- Pas de courant de fuite
- Module débrochable
- Télésignalisation
- Tenue optimisée aux TOV
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5
- Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11



Caractéristiques Électriques			
Type de parafoudre	IEC	1+2+3	
Réseau		120/208 Vac Triphasé + N	
Régime de neutre		TT-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 tenue	
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	1200 V/300A/200 ms tenue	
Courant résiduel	Ipe	Aucun	
Courant de fuite à la Terre		Aucun	
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 pôle	I <sub>max</sub>	50 kA	
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	I <sub>max</sub> Total	100 kA	
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350µs	I <sub>imp</sub>	12.5 kA	
Courant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350µs	I <sub>imp</sub> N/PE	50 kA	
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	I <sub>total</sub>	50 kA	
Test Onde combinée (IEC 61643-11)	Uoc	6 kV	
Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs			
Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs	W/R	40 kJ/ohm	
Mode(s) de protection		L/N et N/PE	
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up L/N	1.5 kV	
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up N/PE	1.5 kV	
Tension résiduelle L/N à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.4 kV	
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.4 kV	
Courant de court-circuit admissible	I <sub>scrr</sub>	50 000 A	
Caractéristiques Mécaniques			
Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)	
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	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		MDAC1-13VG-150 + MDAC1-50G-xxx	
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		Assemblage fusible : SFD1-13S-31 /ou fusible 125 A min. - 315 A max. - Type gG	
Normes			
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5	

DAC1-13VGS-31-150

Certification	KEMA
Code article	
821730144	