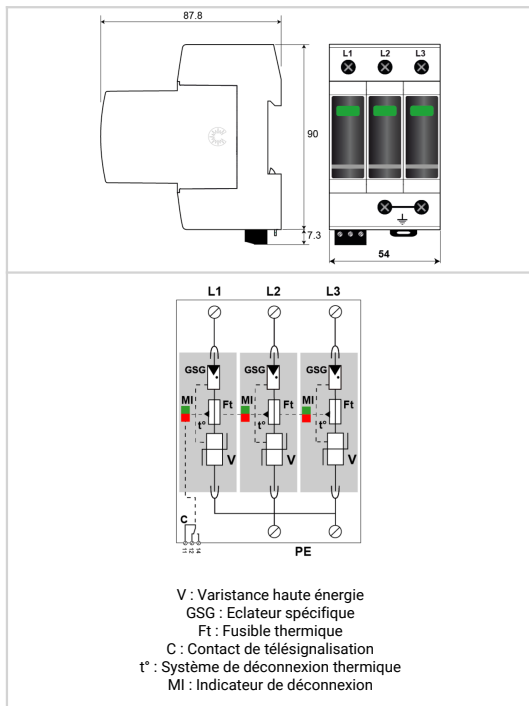


DAC1-13VGS-30-150



- 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
Régime de neutre			TNC
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
Courant résiduel	Ipe		Aucun
Courant de fuite à la Terre			
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 _{max}		50 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	I _{max} Total		150 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350µs	I _{imp}		12.5 kA
Courant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350µs	I _{imp} N/PE		50 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	I _{total}		37.5 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc		6 kV
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) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	L/PE		1.5 kV
Tension résiduelle L/PE à 5kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA		0.4 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{scrr}		50 000 A
Caractéristiques Mécaniques			
Technologie			Technologie VG (MOV+GSG)
Configuration Parafoudre			Triphasé
Raccordement au réseau			Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² 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
Télésignalisation			Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation			1.5 mm ² max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation			250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions			Voir schéma - 3 TE (EN43880)
Poids			0.410 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			
821730123			

