

DAC1-13VG-31-320



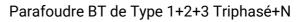
- Parafoudre Triphasé + Neutre AC de Type 1 + 2 + 3
- ▶ Technologie VG
- ▶ In: 20 kA
- ► limp: 12.5 kA (onde 10/350µs)
- ▶ Pas de courant de fuite
- > Module débrochable
- > Télésignalisation (en option)
- Tenue optimisée aux TOV
- F Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- > Conforme UL1449 ed.5





90 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S
L1 L2 L3 N
GSGV GSGV GSGV GSGV GSG
V : Varistance haute énergie
GSG : Eclateur spécifique Ft : Fusible thermique
t° : Système de déconnexion thermique MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques				
Type de parafoudre	IEC	1+2+3		
Réseau		230/400 Vac Triphasé + N		
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 tenue		
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	1200 V/300A/200 ms tenue		
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	lpe	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 pole	lmax	50 kA		
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Imax Total	100 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	50 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/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	0.9 kV		
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.9 kV		
Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A		
Caractéristiques Mécaniques				
Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)		
Configuration Parafoudre		Triphasé + Neutre		
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		MDAC1-13VG-320 + MDAC1-50G-xxx		
Télésignalisation		option DAC1-13VGS-31-320 : 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 - 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		





DAC1-13VG-31-320

Certification	KEMA
Code article	
821730334	

