

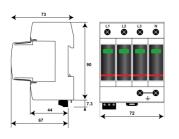
## DAC50VGS-40-320

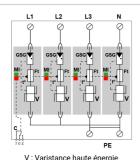


- Parafoudre Unipolaire AC de Type 2 + 3
- ▶ Technologie VG
- ► In: 20 kA
- > Pas de courant de fuite
- > Module débrochable
- ▶ Télésignalisation
- Tenue optimisée aux TOV
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5









V : Varistance haute énergie GSG : Eclateur spécifique Ft : Fusible thermique C : Contact de télésignalisation t° : Système de déconnexion thermique MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2+3
Réseau		230/400 Vac Triphasé + N
Régime de neutre		TNS
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	320 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec.	UT	335 Vac tenue
Sans déconnexion		
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	440 Vac 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	200 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	6 kV
Mode(s) de connexion		L/PE et N/PE
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.9 kV
Tension résiduelle L/PE à 5kA @ 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		MDAC50VG-320
Module(s) de remplacement Télésignalisation		MDAC50VG-320 Sortie sur contact inverseur
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Télésignalisation Câblage pour télésignalisation		Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max.
Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation		Sortie sur contact inverseur  1.5 mm² max.  250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions		Sortie sur contact inverseur  1.5 mm² max.  250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  Voir schéma - 4TE (EN43880)
Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions Poids		Sortie sur contact inverseur  1.5 mm² max.  250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  Voir schéma - 4TE (EN43880)
Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions Poids Déconnecteurs associés		Sortie sur contact inverseur  1.5 mm² max.  250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  Voir schéma - 4TE (EN43880)  0.358 kg
Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique		Sortie sur contact inverseur  1.5 mm² max.  250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  Voir schéma - 4TE (EN43880)  0.358 kg  Interne
Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion		Sortie sur contact inverseur  1.5 mm² max.  250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  Voir schéma - 4TE (EN43880)  0.358 kg  Interne  Type 'S' ou retardé
Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes		Sortie sur contact inverseur  1.5 mm² max.  250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  Voir schéma - 4TE (EN43880)  0.358 kg  Interne  Type 'S' ou retardé  50 A min 160 A max Fusible type gG
Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes		Sortie sur contact inverseur  1.5 mm² max.  250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  Voir schéma - 4TE (EN43880)  0.358 kg  Interne  Type 'S' ou retardé  50 A min 160 A max Fusible type gG  IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes Certification		Sortie sur contact inverseur  1.5 mm² max.  250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  Voir schéma - 4TE (EN43880)  0.358 kg  Interne  Type 'S' ou retardé  50 A min 160 A max Fusible type gG
Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes		Sortie sur contact inverseur  1.5 mm² max.  250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  Voir schéma - 4TE (EN43880)  0.358 kg  Interne  Type 'S' ou retardé  50 A min 160 A max Fusible type gG  IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5

