

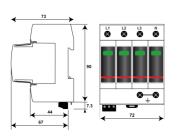
DAC50VGS-40-275

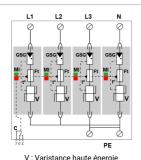


- Parafoudre Unipolaire AC de Type 2 + 3
- ▶ Technologie VG
- ► In: 20 kA
- > Pas de courant de fuite
- > Module débrochable
- ▶ Télésignalisation
- > Tenue optimisée aux TOV
- F Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5









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	275 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
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	lmax 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	0.7 kV
Tension résiduelle L/PE à 5kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.7 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
our deterror induced in a construction of the		
Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)
		Technologie VG (MOV+GSG) Triphasé + Neutre
Technologie		
Technologie Configuration Parafoudre		Triphasé + Neutre
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau		Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide)
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format		Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert MDAC50VG-275
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert MDAC50VG-275 Sortie sur contact inverseur
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Câblage pour télésignalisation	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert MDAC50VG-275 Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max.
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Raii DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert MDAC50VG-275 Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert MDAC50VG-275 Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Voir schéma - 4TE (EN43880)
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions Poids	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert MDAC50VG-275 Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Voir schéma - 4TE (EN43880)
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions Poids Déconnecteurs associés	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert MDAC50VG-275 Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Voir schéma - 4TE (EN43880) 0.360 kg
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert MDAC50VG-275 Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Voir schéma - 4TE (EN43880) 0.360 kg Interne
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert MDAC50VG-275 Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Voir schéma - 4TE (EN43880) 0.360 kg Interne Type 'S' ou retardé
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement 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	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert MDAC50VG-275 Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Voir schéma - 4TE (EN43880) 0.360 kg Interne Type 'S' ou retardé 50 A min 160 A max Fusible type gG
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert MDAC50VG-275 Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Voir schéma - 4TE (EN43880) 0.360 kg Interne Type 'S' ou retardé 50 A min 160 A max Fusible type gG
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes Certification	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert MDAC50VG-275 Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Voir schéma - 4TE (EN43880) 0.360 kg Interne Type 'S' ou retardé 50 A min 160 A max Fusible type gG
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes	Tu	Triphasé + Neutre Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Déconnexion du réseau AC 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert MDAC50VG-275 Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Voir schéma - 4TE (EN43880) 0.360 kg Interne Type 'S' ou retardé 50 A min 160 A max Fusible type gG

