

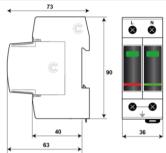
DAC50VG-11-275

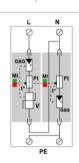


- [▶]Parafoudre AC de Type 2 + 3
- [▶]Technologie VG
- ⁵In : 20 kA
- [▶]Pas de courant de fuite
- *Module débrochable
- [▶]Télésignalisation (en option)
- [▶]Tenue optimisée aux TOV
- Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- [▶]Conforme UL1449 ed.5









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

Régime de neutre Tension AC max. de fonctionnement Uc 275 vac Garadéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. UT 335 Vac tenue Garadéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion au avec déconnexion de sécurité Caradéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion au avec déconnexion de sécurité UT 1200 V/300A/200 ms tenue Caradéristique surtension temporaire NPE (TOV HT) Sans déconnexion au avec déconnexion de sécurité UT 1200 V/300A/200 ms tenue Courant et seitule Gourant de suite Gourant de décharge nominal 15 chose an onde 8/20 µs In 20 kA Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs Test Onde combinée (EC 61643-11) Tenue max. en de 8/20 µs Test Onde combinée (EC 61643-11) Test de dasse uf 1.25 (µs » 2/0)s Mode(s) de connexion Noveau de protection I/N Qu fu (8/20)µs) et @ 6 kV (1/250 µs) Mode (s) de connexion Noveau de protection I/N Qu fu (8/20)µs) et @ 6 kV (1/250 µs) Mode (s) de soute siduelle LN à 5 kA Qu fu (8/20)µs) et @ 6 kV (1/250 µs) Qu fu (8/20)µ	Type de parafoudre		2+3
Tension AC max. de fonctionnement Uc 275 Vac	Réseau		230 Vac Monophasé
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion Sans déconnexion ou avec décomers (TOV) 120 mm Sans déconnexion ou avec décomers (TOV) 120 mm Sans déconnexion ou avec décomers (TOV) 120 mm Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité UT 440 Vac tenue	Régime de neutre		TT-TN
Sans déconnexion Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mm Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité Caractéristique surtension temporaire NPE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité Courant résidue! Courant de suite à la Terre Courant de suite à la Terre Courant de suite à la Terre Courant de décharge mominal 15 choce en onde 8/20 µs Courant de décharge maximal 16 choce en onde 8/20 µs Courant de décharge maximal 17 chou en xx. en onde 8/20 µs par pole Courant de décharge maximal 18 choce en onde 8/20 µs par pole Courant de décharge maximal 19 chou en xx. en onde 8/20 µs Courant de décharge maximal 10 courant de décharge maximal 11 chou en xx. en onde 8/20 µs Courant de décharge maximal total 12 crave max. total en onde 8/20 µs Total 13 courant de décharge maximal total 14 crave max. total en onde 8/20 µs Total 16 courant de courtie en (EC 6 1643-11) 17 cet de classe in 1.2/Sugu » 8/20 µs Mode(s) de connexion 18 view de protection L/N 19 mic R/200 µs 6 & KY (12/50 µs) 19 mic R/200 µs 6 & KY (12/50 µs) 10 mic R/200 µs 6 & KY (12/50 µs) 10 mic R/200 µs 6 & KY (12/50 µs) 11 carsion résiduelle L/N à 5 Ka 10 mic R/200 µs 6 & KY (12/50 µs) 12 mic R/200 µs 6 & KY (12/50 µs) 13 mic R/200 µs 6 & KY (12/50 µs) 14 mic R/200 µs 6 & KY (12/50 µs) 15 mic R/200 µs 6 & KY (12/50 µs) 16 mic R/200 µs 6 & KY (12/50 µs) 17 mic R/200 µs 6 & KY (12/50 µs) 18 mic R/200 µs 6 & KY (12/50 µs) 19 mic R/200 µs 6 & KY (12/50 µs) 19 mic R/200 µs 6 & KY (12/50 µs) 10 mic R/200 µs 6 & KY (12/50 µs) 10 mic R/200 µs 6 & KY (12/50 µs) 10 mic R/200 µs 6 & KY (12/50 µs) 10 mic R/200 µs 6 & KY (12/50 µs) 10 mic R/200 µs 6 & KY (12/50 µs) 10 mic R/200 µs 6 & KY (12/50 µs) 10 mic R/200 µs 6 & KY (12/50 µs) 10 mic R/200 µs 6 & KY (12/50 µs) 10 mic R/200 µs 6 & KY (12/50 µs) 10 mic R/200 µs 6 & KY (12/50 µs) 10 mic R/200 µs 6 & KY (12/50 µs) 10 mic R/200 µs 6 & KY (12/50 µs) 10 mic R/200 µs 6 & KY (12/50 µs) 10 mic R/200 µs 6 & KY (12/50 µs) 10 mic R/200 µs 6 & KY (12/50 µs) 10 mic R/200 µs 6 & KY (12/50 µs) 10 mic R/	Tension AC max. de fonctionnement	Uc	275 Vac
Sans deconnexion ou avec deconnexion de sécurité UT 1200 V/300A/200 ms tenue Courant résiduel Courant résiduel Courant résiduel If Aucuin Courant de fuite à la Terre Ipe Aucuin Courant de suite If Aucuin Courant de suite If Aucuin Courant de suite If Aucuin Courant de décharge mominal 15 choice en onde 8/20 µs Courant de décharge maximal Imax S0 kA Imax S	Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	335 Vac tenue
Sans deconnexion ou avec deconnexion de securité Courant résiduel	Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	440 Vac tenue
Courant de fuite à la Terre	Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	1200 V/300A/200 ms tenue
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs In 20 kA 15 chocs en onde 8/20 µs par pole Imax 50 kA Imax	Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	lpe	Aucun
15 chocs on onde 8/20 µs	Courant de suite	If	Aucun
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	20 kA
Total SURA	Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	lmax	50 kA
Vec SkV	Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs		50 kA
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) Tension résiduelle L/N à 5 kA @ 5 kA (8/20µs) @ 5 kA (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Iscor 50 000 A Caractéristiques Mécaniques Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Montage Montage Matière boîtier Thermoplastique U.94 V-0 Thermoplastique U.94 V-0 Indicateur de find evie Module(s) de remplacement Tu 40/485°C Indicateur de find evie Module(s) de remplacement Module(s) de remplacement Poèconnecteur sassociés Déconnecteur sassociés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Purses VEMA Up-SkA	Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	6 kV
(a) (8/20µs) et (⊕ 6 kV (1,2/50 µs)	Mode(s) de connexion		L/N et N/PE
□ In (8/20µs) et ⊕ 6 kV (1,2/50 µs) Tension résiduelle L/N à 5 kA ⊕ 5 kA (8/20µs) Tension residuelle N/PE à 5 kA ⊕ 5 kA (8/20µs) Courant de court-circuit admissible □ Isccr □ 50 000 A Caractéristiques Mécaniques Technologie □ Technologie VG (MOV+GSG) Configuration Parafoudre Raccordement au réseau □ Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Format □ Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thempérature de fonctionnement □ 1 40/+85° C □ Indicateur de fin de vie □ 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert □ Module(s) de remplacement □ 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert □ Module(s) de remplacement □ Voir schéma - 2TE (EN43880) □ 0.184 kg □ Déconnecteur sassociés □ Déconnecteur thermique □ Interne □ Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) □ Fusible de déconnexion □ IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 □ Centrication □ Code article □ Code Avervoire □ Code article □ Code Artic	Niveau de protection L/N @ In (8/20μs) et @ 6 kV (1,2/50 μs)	Up L/N	1.5 kV
## Content of the Con	Niveau de protection N/PE @ In (8/20μs) et @ 6 kV (1,2/50 μs)	Up N/PE	1.5 kV
Op-SkA (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Caractéristiques Mécaniques Technologie Technologie VG (MOV+GSG) Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu 40/+85°C Indica de protection IlP20 Indicateur de fin de vie Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement MDAC50VG-275 + MDAC50G-255 Télésignalisation Dimensions Voir schéma - 2TE (EN43880) Déconnecteur sasociés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Certification Code article	Tension résiduelle L/N à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.7 kV
Caractéristiques Mécaniques Technologie Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL.94 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 I indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDAC50VG-275 + MDAC50G-255 Télésignalisation Dimensions Voir schéma - 2TE (EN43880) Déconnecteurs associés Déconnecteur sassociés Déconnecteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion So A min 160 A max Fusible type gG Normes Certification KEMA Code article	Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.7 kV
Technologie Technologie VG (MOV+GSG) Configuration Parafoudre Monophasé 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-275 + MDAC50G-255 Télésignalisation Option DAC50VG-275 + MDAC50G-255 Dimensions Voir schéma - 2TE (EN43880) Dispinonecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion Sea IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A
Configuration Parafoudre 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 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie MDAC50VG-275 + MDAC50G-255 Option DAC50VGS-11-275 : sortie sur contact inverseur Dimensions Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Certification Code article	Caractéristiques Mécaniques		
Raccordement au réseau Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Format Boîtier modulaire débrochable Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie Disconnexion du réseau AC Indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDAC50VG-275 + MDAC50G-255 Télésignalisation Dimensions Voir schéma - 2TE (EN43880) Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion SOA min 160 A max Fusible type gG Normes Certification KEMA Code article	Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)
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 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie MDAC50VG-275 + MDAC50G-255 Télésignalisation Dimensions Voir schéma - 2TE (EN43880) Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Certification Code article	Configuration Parafoudre		Monophasé
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-275 + MDAC50G-255 Télésignalisation option DAC50VGS-11-275 : sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma - 2TE (EN43880) Poids 0.184 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion 50 A min 160 A max Fusible type gG Normes Certification KEMA Code article	Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide)
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 Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie Disconnexion du réseau AC Indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDAC50VG-275 + MDAC50G-255 Télésignalisation Dimensions Voir schéma - 2TE (EN43880) Déconnecteurs associés Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion SO A min 160 A max Fusible type gG Normes Certification KEMA Code article	Format		Boîtier modulaire débrochable
Température de fonctionnement Indice de protection Indice de protection Indice de protection Indice de protection Indicateur de sécurité Indicateur de fin de vie Indicateur de fin de vie Indicateur de fin de vie Indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDAC50VG-275 + MDAC50G-255 Télésignalisation Option DAC50VGS-11-275 : sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma - 2TE (EN43880) O.184 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion SO A min 160 A max Fusible type gG Normes Certification IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 KEMA Code article	Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Indice de protection Il P20 Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Indicateur de fin de vie Indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDAC50VG-275 + MDAC50G-255 Option DAC50VGS-11-275 : sortie sur contact inverseur Voir schéma - 2TE (EN43880) Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 KEMA Code article	Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Indicateur de fin de vie Indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDAC50VG-275 + MDAC50G-255 Option DAC50VGS-11-275 : sortie sur contact inverseur Voir schéma - 2TE (EN43880) Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indicateur de fin de vie 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDAC50VG-275 + MDAC50G-255 Télésignalisation option DAC50VGS-11-275 : sortie sur contact inverseur Voir schéma - 2TE (EN43880) Poids 0.184 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion 50 A min 160 A max Fusible type gG Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Indice de protection		IP20
Module(s) de remplacement MDAC50VG-275 + MDAC50G-255 option DAC50VGS-11-275 : sortie sur contact inverseur Voir schéma - 2TE (EN43880) Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Mise hors service de sécurité		
Télésignalisation option DAC50VGS-11-275 : sortie sur contact inverseur Dimensions Voir schéma - 2TE (EN43880) Poids 0.184 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion 50 A min 160 A max Fusible type gG Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert
Dimensions Voir schéma - 2TE (EN43880) 0.184 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes LEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Code article	Module(s) de remplacement		MDAC50VG-275 + MDAC50G-255
Poids 0.184 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion 50 A min 160 A max Fusible type gG Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Télésignalisation		option DAC50VGS-11-275 : sortie sur contact inverseur
Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion 50 A min 160 A max Fusible type gG Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Dimensions		Voir schéma - 2TE (EN43880)
Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion 50 A min 160 A max Fusible type gG Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Poids		0.184 kg
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 KEMA Code article	Déconnecteurs associés		
Fusible de déconnexion 50 A min 160 A max Fusible type gG Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Déconnecteur thermique		Interne
Normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article Code article	Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Fusible de déconnexion		50 A min 160 A max Fusible type gG
Certification KEMA Code article	Normes		
Code article	Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
	Certification		KEMA
821130232	Code article		
	821130232		

