

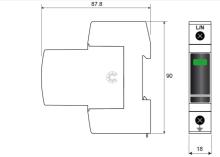
DAC1-13VG-10-275

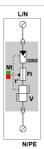


- Parafoudre Unipolaire AC de Type 1 + 2 + 3
- ⊁ Technologie VG
- ▶ In:20 kA
- ► limp: 12.5 kA (onde 10/350µs)
- ▶ Pas de courant de fuite
- > Module débrochable
- > Télésignalisation (en option)
- > Tenue optimisée aux TOV
- F Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- > Conforme UL1449 ed.5









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

Type de parafoudre	Caractéristiques Électriques		
Tension AC max. de fonctionnement	Type de parafoudre	IEC	1+2+3
Sans deconnexion UT 353 Valc terrule Courant de deconnexion ou avec déconnexion de sécurité Courant de fuite à la Terre Courant de suite Courant de fuite à la Terre Courant de suite UT 440 Vac tenue Ipe Aucun Courant de fuite à la Terre Courant de suite If Aucun Courant de decharge maximal Tenue max en onde 8/20 μs par pole Courant de decharge maximal Tenue max en onde 8/20 μs par pole Courant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350 μs par pole Courant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350 μs Courant de choc N/PE Terue max en onde 10/350 μs Courant de choc N/PE Terue max en onde 10/350 μs Test Onde combine((EC 61643-11) Test de classe III 1.2/50 μs 8/20 μs Energie spécifique par pôle Imp 1.5 kV A0 kJ/ohm N'PE On (18/20 μs 16 kV (1/2/50 μs) VIP 1.5 kV Courant de court-circuit admissible Up 5kA (8/20 μs) Courant de court-circuit admissible Up 5kA (8/20 μs) Courant de court-circuit admissible Coractifistiques Meaniques Technologie Configuration Parafoudre Unipolaire Raccordement au réseau Par vis : 25-25 mm² (35 mm² rigide) Correctification Parafoudre Matière botiler Température de fonctionnement Tu 40/48°C Inferioration Vision Parafoudre Modules) de remplacement Tu 40/48°C Inferioration Vision Parafoudre Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie 1 indicateur fin de vie 1 indicateur fin de vie 1 indicateur fin de vie 1 i		Uc	275 Vac
Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité Courant de fuite à la Terre If Aucun 15 chocs en onde 8/20 µs Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Courant de décharge maximal Tenue max en onde 8/20 µs par pole Courant de choc N/PE Tenue max par pole en onde 10/350µs Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III 1.2/50µs > 8/PE Test de classe III 1.2/50µs > 8/PE Terue max en onde 10/350µs Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III 1.2/50µs > 8/PE Terue de protection Qui (8/20µs) 26 kV (12/50 µs) Niveau de protection Qui (8/20µs) 26 kV (12/50 µs) Tension résiduelle à 5 kA Qu /S kA (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Qui (8/20µs) 26 kV (12/50 µs) Tension résiduelle à 5 kA Qu /S kA (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Qui (8/20µs) 26 kV (12/50 µs) Tension résiduelle à 5 kA Qu /S kA (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Qui (8/20µs) 27 kB (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Qui (8/20µs) 28 kB (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Qui (8/20µs) 28 kB (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Qui (8/20µs) 28 kB (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Qui (8/20µs) 28 kB (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Qui (8/20µs) 28 kB (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Qui (8/20µs) 28 kB (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Qui (8/20µs) 28 kB (8/20µs) Qui (8/20µs) 28 kB (8		UT	335 Vac tenue
Courant de fuite à la Terre		UT	440 Vac tenue
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 μs 15 chocs en onde 8/20 μs 15 chocs en onde 8/20 μs par pole 15 chocs en onde 10/350μs 15 chocs		lpe	Aucun
15 chocs en onde 8/20 μs	Courant de suite	If	Aucun
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350µs Courant de choc N/PE Tenue max par pole en onde 10/350µs N/PE Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs Energie spécifique par pôle Tenue max en onde 10/350µs N/PE Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs Energie spécifique par pôle Tenue max en onde 10/350 µs Nreau de protection Qin (8/20µs) et @6 kW (1.2/50 µs) Qin (8/20µs) et @6 kW (1.2/50 µs		In	20 kA
Tenue max par pole en onde 10/350µs IIIIp 12.5 kA Courant de choc N/PE IIIIp Tenue max en onde 10/350µs N/PE Tenue max en onde 10/350µs N/PE Tenue max en onde 10/350µs N/PE Test onde combinée (IEC 61643-11) Uoc 6 kV Test onde combinée (IEC 61643-11) Uoc 6 kV Energie spécifique par pôle V/R 40 kJ/ohm Niveau de protection Up 1.5 kV Niveau de protection Up 1.5 kV Tension résiduelle à 5 kA Up-5kA 0.7 kV Courant de court-circuit admissible Up-5kA 0.7 kV Courant de court-circuit admissible Unipolaire Tenchnologie Technologie VG (MOV+GSG) Configuration Parafoudre Unipolaire Raccordement au réseau Par vis : 2.5-25 mm² rigide) Format Boitier modulaire débrochable Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Tu 40/+85°C Indicateur de fonctionnement Tu 40/+85°C Indicateur de fin de vie Déconnexion du réseau AC		lmax	50 kA
Tenue max en onde 10/350µs N/PE SURA Test Onde combinée (IEC 61643-11) Uoc 6 kV Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs W/R 40 kJ/ohm Niveau de protection @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) Up 1,5 kV Presion residuelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs) Up-SkA 0,7 kV Courant de court-circuit admissible Isccr 50 000 A Corractéristiques Mécaniques Technologie VG (MOV+GSG) Configuration Parafoudre Unipolaire 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 -40/485°C Indice de protection IP20 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDAC1-13VG-275 délésignalisation option DAC1-13VG-275 sortie sur contact inverseur Câbigae pour télésignalisation 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (Tenue max par pole en onde 10/350µs	limp	12.5 kA
Test de classe III : 12/50 ps - 8/20 ps Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 ps Niveau de protection Up 1.5 kV Tension résiduelle à 5 kA 5 kA (8/20 ps) Up 1.5 kV Tension résiduelle à 5 kA Up-5kA 0.7 kV Courant de court-circuit admissible Iscr 50 000 A Caractéristiques Mécaniques Technologie Technologie VG (MOV+GSG) Configuration Parafoudre Unipolaire 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 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indica de protection IP20 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert Module(s) de remplacement 1.5 mm² max. Télésignalisation 0 potton DAC1-13VG-275 : sortie sur contact inverseur Záblage pour télésignalisation 1.5 mm² max. Tension résiduelle à 5 kA 40 kEM Déconnecteur thermique Interne Disponserur sussociés 1 le C 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Tenue max en onde 10/350µs		50 kA
tenue max. 10/350 µs Niveau de protection [on (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) Tension résiduelle à 5 kA [on 5 kA (8/20µs) Tension résiduelle à 5 kA [on 5 kA (8/20µs) Tension résiduelle à 5 kA [on 5 kA (8/20µs) Tension résiduelle à 5 kA [on 5 kA (8/20µs) Technologie Technologie Technologie (Indipolaire Raccordement au réseau Par vis : 2,5-25 mm² (35 mm² rigide) Format Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Module(s) de remplacement Telésignalisation Telésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Déconnecteur thermique Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Normes Certification Verbanda de protection Li Ile Co 1643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	6 kV
In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	tenue max. 10/350 µs	W/R	40 kJ/ohm
Q 5 kA (8/20µs)	@ In (8/20μs) et @ 6 kV (1,2/50 μs)	Up	1.5 kV
Technologie Technologie VG (MOV+GSG) Configuration Parafoudre Unipolaire 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 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 - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDAC1-13VGS-10-275 : sortie sur contact inverseur Câblage pour télésignalisation Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880) Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion KEMA Code article		Up-5kA	0.7 kV
Technologie Technologie VG (MOV+GSG) Configuration Parafoudre Unipolaire 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 Tu	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 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C 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 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 KEMA Code article	Caractéristiques Mécaniques		
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 Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie Indicateur mécanique - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDAC1-13VG-275 Télésignalisation option DAC1-13VGS-10-275 : 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 - 1TE (EN43880) Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion 315 A max Fusible type gG / or SFD1-25S Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)
Format Boftier 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 - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDAC1-13VG-275 Télésignalisation option DAC1-13VGS-10-275 : 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 - 1TE (EN43880) Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion 315 A max Fusible type gG / or SFD1-25S Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Cetification KEMA Code article	Configuration Parafoudre		Unipolaire
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 - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDAC1-13VG-275 Télésignalisation option DAC1-13VGS-10-275 : 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 - 1TE (EN43880) Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion 315 A max Fusible type gG / or SFD1-25S Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 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 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Télésignalisation Telésignalisation Telésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Tusible de déconnexion Normes Cofferité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Code article	Format		Boîtier modulaire débrochable
Température de fonctionnement IU -40/+85°C Indice de protection IP20 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement MDAC1-13VG-275 Télésignalisation Option DAC1-13VGS-10-275 : sortie sur contact inverseur Cåblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Déconnecteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Sur de déconnexion Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Code article	Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Indice de protection Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie MDAC1-13VG-275 Télésignalisation Option DAC1-13VGS-10-275 : sortie sur contact inverseur Câblage pour télésignalisation 1.5 mm² max. Tension/Courant max. pour télésignalisation Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Sur max Fusible type gG / or SFD1-25S Normes Certification Code article	Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Indicateur de fin de vie Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement MDAC1-13VG-275 Télésignalisation Option DAC1-13VGS-10-275 : sortie sur contact inverseur Câblage pour télésignalisation 1.5 mm² max. Tension/Courant max. pour télésignalisation Voir schéma - 1TE (EN43880) Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Code article	Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indicateur de fin de vie 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDAC1-13VG-275 option DAC1-13VGS-10-275 : 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 - 1TE (EN43880) Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) 7 ype 'S' ou retardé Fusible de déconnexion 315 A max Fusible type gG / or SFD1-25S 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 MDAC1-13VG-275 option DAC1-13VGS-10-275 : sortie sur contact inverseur Câblage pour télésignalisation 1.5 mm² max. Tension/Courant max. pour télésignalisation 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 Cettification Code article	Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau AC
Télésignalisation option DAC1-13VGS-10-275 : 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 - 1TE (EN43880) Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion 315 A max Fusible type gG / or SFD1-25S 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 - Rouge/Vert
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 - 1TE (EN43880) Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion 315 A max Fusible type gG / or SFD1-25S Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Module(s) de remplacement		MDAC1-13VG-275
Tension/Courant max. pour télésignalisation 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Dimensions Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique 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 Code article	-		•
Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880) Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion 315 A max Fusible type gG / or SFD1-25S Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article			
Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Cettification Code article			. ,
Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion 315 A max Fusible type gG / or SFD1-25S Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article			Voir schéma - 1TE (EN43880)
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	Déconnecteurs associés		
Fusible de déconnexion 315 A max Fusible type gG / or SFD1-25S Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Déconnecteur thermique		Interne
Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA 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		315 A max Fusible type gG / or SFD1-25S
Certification KEMA Code article			
Certification KEMA Code article	Normes		
			IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
	Conformité aux normes		
	Conformité aux normes Certification		