

DAC1-13VGS-40-320



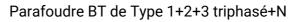
- Parafoudre Triphasé + Neutre AC de Type 1 + 2 + 3
- ▶ Technologie VG
- ▶ In: 20 kA
- ► limp: 12,5 kA (onde 10/350µs)
- ▶ Pas de courant de fuite
- > Module débrochable
- ▶ Télésignalisation
- Tenue optimisée aux TOV
- ▶ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5
- > Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11





87.8		
L1 L2 L3 N		
90		
3		
72		
L1 L2 L3 N		
GSG		
V : Varistance haute énergie		
GSG : Eclateur spécifique		
Ft : Fusible thermique		
C : Contact de télésignalisation t° : Système de déconnexion thermique		
MI : Indicateur de déconnexion		

Age	Caractéristiques Électriques		
Régime de neutre Tression AC max. de fonctionnement Uc 320 Vac Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Daris déconnection Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Caractéristiques surtension 120 mn Caracteristiques surtension 120 mn Caracteristiques surtension 120 mn Caracteristiq	Type de parafoudre	IEC	1+2+3
Tension AC max. de fonctionnement	Réseau		230/400 Vac Triphasé + N
Uncompage Unco	Régime de neutre		TNS
Sans deconnexion Sans deconnexion of securities	Tension AC max. de fonctionnement	Uc	320 Vac
Sans décomession ou avec déconnexion de sécurité De Durant de fuite à la Terre Durant de décharge nominal Durant de décharge maximal Durant de décharge maximal Durant de décharge maximal Durant de décharge maximal total Imax So kA Durant de décharge maximal total Imax Durant de choc par pôle Imax Durant de choc NPE Imp So kA Durant de choc NPE Imp So kA Durant de choc total Durant de choc to	Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	335 Vac tenue
Dournant de vittle à la Terre De	Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	440 Vac tenue
Description of 46charge nominal 15 choices on note 8720 ps par pole 100 kA 200 kA 2	Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	lpe	Aucun
15 chacs en 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 Courant de Actor par pôle Fenue max par pole en onde 10/350µs Ilmp 12.5 kA	Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	Imax	50 kA
Tenue max par pole en onde 10/350µs minp 12.5 kA Courant de choc N/PE minp 50 kA Ferue max can onde 10/350µs minp minp 50 kA Ferue max can onde 10/350µs minp 50 kA Ferue max c	Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	1	200 kA
Tenue max en onde 10/350jus N/PE SUKA Courant de choc total Ferue max totale en onde 10/350jus Test Onde combinée (EC 61643-11) Test de classe III - 12/50jus - 30/20jus Tener de classe III - 12/50jus - 30/20jus Tener de classe III - 12/50jus - 30/20jus Mode(s) de protection W/R	Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350µs	limp	12.5 kA
Tenue max totale en onde 10/350µs Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs Tenergies spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs Mode(s) de protection Mode(s) de protection L/PE ② in (8/20µs) et ② 6 kV (1.2/50 µs) W/R ② in (8/20µs) et ② 6 kV (1.2/50 µs) W/R ② in (8/20µs) et ② 6 kV (1.2/50 µs) W/R ② in (8/20µs) et ② 6 kV (1.2/50 µs) W/R ② in (8/20µs) et ② 6 kV (1.2/50 µs) Up-SkA ② in (8/20µs) Tension résiduelle L/PE à SkA ② in (8/20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② is ka (8/20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② is ka (8/20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② is ka (8/20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② is ka (8/20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② is ka (8/20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② is ka (8/20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② is ka (8/20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② is ka (8/20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② is ka (8/20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② is ka (8/20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② is ka (8/20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② is ka (8/20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② is ka (8/20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② is ka (8/20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② is ka (8/20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② is ka (8/20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② is ka (8/20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② is ka (8/20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② is ka (8/20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② p k ka (20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② p k ka (20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② p k ka (20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② p k ka (20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② p k ka (20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② p k ka (20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② p k ka (20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② p k ka (20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② p k ka (20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② p k ka (20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② p k ka (20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② p ka (20µs) □ fersion résiduelle L/PE à SkA ② p ka (20µs) □ fersion résiduelle L/PE	Courant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350µs		50 kA
Test de classe III : 1.2/50jus - 8/20jus Berrejie spécifique par pôle enue max. 10/350 jus W/R 40 kJ/ohm Mode(s) de protection Mode(s) de protection L/PE @ in (8/20jus) et @ 6 kV (1,2/50 jus) W/PE I.5 kV In (8/20jus) et @ 6 kV (1,2/50 jus) Up N/PE I.5 kV In (8/20jus) et @ 6 kV (1,2/50 jus) Up N/PE I.5 kV In (8/20jus) et @ 6 kV (1,2/50 jus) Up N/PE I.5 kV In (8/20jus) et @ 6 kV (1,2/50 jus) In (8/20jus) et @ 6 kV (1,250 jus) In (8/20jus	Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	Itotal	50 kA
tenue max. 10/350 µs Win Mode(s) de protection Niveau de protection L/PE ② In (8/20µs) et ③ 6 kV (1,2/50 µs) ③ In (8/20µs) et ③ 6 kV (1,2/50 µs) ③ In (8/20µs) et ③ 6 kV (1,2/50 µs) ⑤ In (8/20µs) et ③ 6 kV (1,2/50 µs) ⑤ In (8/20µs) ⑥ In (8	Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	6 kV
Niveau de protection L/PE ② In (8/20µs) et (© 6 kV (1,2/50 µs) ③ In (8/20µs) et (© 6 kV (1,2/50 µs) ③ In (8/20µs) et (© 6 kV (1,2/50 µs) ⑤ In (8/20µs) et (© 6 kV (1,2/50 µs) ⑤ In (8/20µs) ⑤ In (8/20µs) ⑤ In (8/20µs) ⑤ In (8/20µs) ⑥ In (8/20µs) ⑥ In (8/20µs) Ø In (8/20	Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs	W/R	40 kJ/ohm
In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	Mode(s) de protection		L/PE et N/PE
Discription Continue Contin	Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	L/PE	1.5 kV
Up-SkA U	Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up N/PE	1.5 kV
Operated (a) 20 ps kV Up-skA Up-skA	Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.9 kV
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 Tu -40/+85°C Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection P20 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 Télésignalisation Sortie sur contact inverseur Câblage pour télésignalisation 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 Déconnecteur sassociés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Assemblage fusible : SFD1-13S-40 /ou fusible 125 A min 315 A max Type gG Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA	Tension résiduelle L/PE à 5kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.9 kV
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 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 Télésignalisation 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 Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA	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 Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL.94 V-0	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 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Sortie sur contact inverseur Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Assemblage fusible : SFD1-13S-40 /ou fusible 125 A min 315 A max Type gG Normes Certification KEMA	Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)
Boîtier modulaire débrochable Montage Maière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 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 Le G1643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 Thermoplestique UL94 V-0 Therm	Configuration Parafoudre		Triphasé + Neutre
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 Télésignalisation 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 Assemblage fusible : SFD1-13S-40 /ou fusible 125 A min 315 A max Type gG Normes Certification KEMA	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 Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie MDAC1-13VG-320 Télésignalisation Sortie sur contact inverseur Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Assemblage fusible : SFD1-13S-40 /ou fusible 125 A min 315 A max Type gG Normes Conformité aux normes LEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 KEMA	Format		Boîtier modulaire débrochable
Température de fonctionnement Indice de protection IP20 Mise hors service 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 IVADAC1-13VG-320 Sortie sur contact inverseur Câblage pour télésignalisation IT ension/Courant max. pour télésignalisation IT ension/Courant max. pour télésignalisation IVOir schéma - 4TE (EN43880) Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) INTERED ASSEMBLIAGE Fusible de déconnexion INTERED ASSEMBLIAGE INTERED ASSE	Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Indice de protection Mise hors service de sécurité Mise hors service de sécurité Module(s) de remplacement MDAC1-13VG-320 Sortie sur contact inverseur 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	Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC I indicateur de fin de vie 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDAC1-13VG-320 Sortie sur contact inverseur Câblage pour télésignalisation 1.5 mm² max. Tension/Courant max. pour télésignalisation Déconnecteurs associés 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 KEMA	Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indicateur de fin de vie 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDAC1-13VG-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-40 /ou fusible 125 A min 315 A max Type gG Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 KEMA	Indice de protection		IP20
Module(s) de remplacement MDAC1-13VG-320 Télésignalisation Sortie sur contact inverseur 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 MDAC1-13VG-320 Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Voir schéma - 4TE (EN43880) Déconnecteurs associés Interne Type 'S' ou retardé Assemblage fusible : SFD1-13S-40 /ou fusible 125 A min 315 A max. - Type gG Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 KEMA	Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau AC
Télésignalisation Sortie sur contact inverseur 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 KEMA Sortie sur contact inverseur 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Voir schéma - 4TE (EN43880) Déconnecteurs associés Interne Interne Type 'S' ou retardé Assemblage fusible : SFD1-13S-40 /ou fusible 125 A min 315 A max. - Type gG Normes LEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 KEMA	Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique par pôle - 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) Voir schéma - 4TE (EN43880) 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 KEMA	Module(s) de remplacement		MDAC1-13VG-320
Tension/Courant max. pour télésignalisation 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Voir schéma - 4TE (EN43880) 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	Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
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-40 /ou fusible 125 A min 315 A max Type gG Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA	Câblage pour télésignalisation		1.5 mm² max.
Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Assemblage fusible : SFD1-13S-40 /ou fusible 125 A min 315 A max Type gG Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA	Tension/Courant max. pour télésignalisation		
Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Assemblage fusible : SFD1-13S-40 /ou fusible 125 A min 315 A max Type gG Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA	Dimensions		Voir schéma - 4TE (EN43880)
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Assemblage fusible : SFD1-13S-40 /ou fusible 125 A min 315 A max Type gG Normes LEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA	Déconnecteurs associés		
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Assemblage fusible : SFD1-13S-40 /ou fusible 125 A min 315 A max Type gG Normes LEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA	Déconnecteur thermique		Interne
- Type gG Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 KEMA	Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		
Normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA	Fusible de déconnexion		Assemblage fusible : SFD1-13S-40 /ou fusible 125 A min 315 A max.
Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA	Normes		
Certification KEMA			IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
<u> </u>	Certification		
	Code article		





DAC1-13VGS-40-320

821730324

