

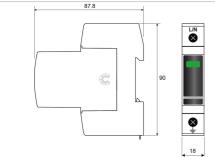
DAC1-13VG-10-320

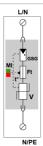


- Parafoudre Unipolaire AC de Type 1 + 2 + 3
- ⊁ Technologie VG
- ▶ In: 20 kA
- ► limp: 12.5 kA (onde 10/350µs)
- ▶ Pas de courant de fuite
- > Module débrochable
- > Télésignalisation (en option)
- > Tenue optimisée aux TOV
- F Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- > Conforme UL1449 ed.5









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

Type de parafoudre IEC 1+2+3 Tension AC max. de fonctionnement Uc 320 Vac Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn 335 Vac tenue Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité UT 440 Vac tenue Courant fedique Ipe Aucun Courant de fuite à la Terre Ipé Aucun Courant de écharge mominal In 20 kA 15 choss en onde 8/20 µs par pole Imax 50 kA Courant de fecharge maximal Imax 50 kA Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Imax 50 kA Courant de chos NPE Ilimp 12.5 kA Tenue max en onde 10/350µs Ilimp 50 kA Test of classe III 1.2/50µs × 8/20µs Ilimp 50 kA Test de classe III 1.2/50µs × 8/20µs VPE 6kV Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs W/R 40 kJ/ohm Niveau de protection (a) (na (8/20)s k Qi ok V(12/50 µs) Up 1.5 kV Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs Up 1.5 kV Tension residuelle à 5 kA (a) (a) (b) (k) (V2/50 µs) <th>téristiques Électriques</th> <th></th> <th></th>	téristiques Électriques		
Tension AC max. de fonctionnement Uc 320 Vac Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnection Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 ms Caurant de fulte à la Terre Courant de ditué à la Terre Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs par pole Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Courant de choc par pôle Courant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350µs Courant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350µs Courant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350µs Courant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350µs Courant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350µs Courant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350µs Courant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350µs W/R 40 kJ/ohm N'R 40 kJ/ohm N'R 40 kJ/ohm N'R 50 kA Courant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350µs Up 1.5 kV Tension récidelle à 5 kA Q 5 kA (8/20µs) Q 10 kV Q 5 kA (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Couractéristiques Mécaniques Technologie		IEC	1+2+3
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité Courant de fuite à la Terre Courant de fuite à la Terre Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs par pole Courant de décharge maximal Fenue max, en onde 8/20 µs par pole Courant de décharge maximal Fenue max, en onde 8/20 µs par pole Courant de choc NPE Ferue max par pole en onde 10/350µs Ferue max par pole en onde 10/350µs Ferue max par pole en onde 10/350µs Ferst Orde combinée (EC 61643-11) Fest de classe III 1.2/50µs - 8/20µs Energie spécifique par pôle Energ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1
Sans déconnexion Sans déconnexion temporaire (TOV) 120 mm Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité Courant résiduel Courant de fuite à la Terre Courant de fuite à la Terre Courant de fuite à la Terre Courant de decharge nominal 15 chocs en onde 8/20 us Courant de décharge maximal Ferue max, en onde 8/20 us par pole Courant de choc par pôle Ferue max, en onde 8/20 us par pole Courant de choc par pôle Ferue max par pole en onde 10/350µs Courant de choc N/PE Tenue max par pole en onde 10/350µs Courant de choc N/PE Tenue max par pole en onde 10/350µs Courant de choc N/PE Test Onde combinée (EC 6 1643-11) Test de classe III : 12/50µs = 8/20µs Energie spécifique par pôle Energie spécifique par pole Energie spécifique par pôle Energie spécifique p			320 Vac
Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité Courant de fidue à la Terre Courant de fuite à la Terre Courant de decharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs Courant de décharge maximal Fenue max, en onde 8/20 µs par pole Courant de choc par pôle Fenue max, en onde 8/20 µs par pole Courant de choc par pôle Fenue 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) Fest de classe III : 1,2/50µs - 8/20µs Fense max par pole en onde 10/350µs V/PE Test Onde combinée (IEC 61643-11) Fest de classe III : 1,2/50µs - 8/20µs Fense pas épicique par pôle Fenue max en onde 10/350µs V/PE Test Onde combinée (IEC 61643-11) Fest de classe III : 1,2/50µs - 8/20µs Fense pas épicique par pôle Fens	déconnexion	UT	335 Vac tenue
Dourant de fuite à la Terre Ipe Aucun		UT	440 Vac tenue
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs 20 kA 20 kA 20 µs 20 kA 20 µs 20		lpe	Aucun
15 chocs en onde 8/20 µs Courant de décharge maximal Fenue max en onde 8/20 µs par pole Courant de choc par pôle Fenue max papole en onde 10/350 µs Fenue max papole en onde 10/350 µs Courant de choc N/PE Fenue max papole en onde 10/350 µs Fenue max par pole en onde 10/350 µs Fenue max par pole en onde 10/350 µs So kA So	int 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 Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III: 1.2/50µs - 8/20µs Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III: 1.2/50µs - 8/20µs Tenetion availe protection Quin (8/20µs) Eté (6 kV (1.2/50 µs) Up. 1.5 kV Up. 1.5 kV Tension résiduelle à 5 kA Quin (8/20µs) Eté (6 kV (1.2/50 µs) Up. 1.5 kV Tension résiduelle à 5 kA Quin (8/20µs) Eté (6 kV (1.2/50 µs) Up. 1.5 kV Tension résiduelle à 5 kA Quin (8/20µs) Eté (6 kV (1.2/50 µs) Up. 1.5 kV Tension résiduelle à 5 kA Quin (8/20µs) Eté (6 kV (1.2/50 µs) Up. 1.5 kV Tension résiduelle à 5 kA Quin (8/20µs) Eté (6 kV (1.2/50 µs) Up. 1.5 kV Tension résiduelle à 5 kA Quin (8/20µs) Eté (6 kV (1.2/50 µs) Up. 1.5 kV Tension résiduelle à 5 kA Quin (8/20µs) Eté (6 kV (1.2/50 µs) Up. 5000 A Caractéristiques Mécaniques Technologie Unipolaire Raccordement au réseau Par vis: 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Boîtier modulaire débrochable Montage Matère boîtier Benérature de fonctionnement Tu. 40/+85°C Température de fonctionnement Tu. 40/+85°C Unificiateur de fin de vie Unipolaire Module(s) de remplacement Déconnexion du réseau AC Telésignalisation Unificateur de fin de vie Module(s) de remplacement MDAC1-13VG-510-320: sortie sur contact inverseur Cablage pour télésignalisation 1.5 mm² max. Tension/Courant max. pour télésignalisation Unimensions Déconnecteur sassociés Déconnecteur sassociés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Evisible de déconnexion Normes Conformité aux normes LEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL 1449 ed.5 Certification		In	20 kA
Tenue max par pole en onde 10/350µs Courant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350µs Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs Energie spécifique par pole tenue max. 10/350 µs Energie spécifique par pole tenue max. 10/350 µs Niveau de protection @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) Up 1.5 kV Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Iscor Technologie Courant de court-circuit admissible Up-5kA Up-6k Up-6kA Up-6k Up-6kA Up-6k		lmax	50 kA
Tenue max en onde 10/350 μs Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III: 1.2/50 μs - 8/20 μs Energie spécifique par pôle enue max. 10/350 μs W/R 40 kJ/ohm Niveau de protection [Mol (8/20 μs) et @ 6 kV (1.2/50 μs) Up 1.5 kV 1.5 kV 1.5 kV 1.5 kV 1.5 kV 1.5 kV 0.9 kV © 3 kA (8/20 μs) Courant de court-circuit admissible Iscor So 000 A Caractéristiques Mécaniques Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Format Montage Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Module(s) de remplacement Module(s) de remplacement Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Déconnecteur sassociés Déconnecteur sassociés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentied de l'installation (si existant) Fyerse Lec 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 KEMA Los VA		limp	12.5 kA
Test de classe III : 1.2/50μs - 8/20μs Energie spécifique par pôle tenue max : 10/350 μs Niveau de protection ② In (8/20μs) et ② 6 kV (1,2/50 μs) Tension résiduelle à 5 kA ② 5 kA (8/20μs) Courant de court-circuit admissible Isccr 50 000 A Caractéristiques Mécaniques Technologie 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) Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Telésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Déconnecteur sassociés Déconnecteur thermique Disjoncteur d'ifferentiel de l'installation (si existant) Fusion Normes Certification Ver SkV Var VA 40 kJ/ohm 40 kJ/ohn 40			50 kA
tenue max. 10/350 µs W/K 40 kJ/Ohm Niveau de protection Up 1.5 kV		Uoc	6 kV
In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)		W/R	40 kJ/ohm
Op-SkA		Up	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible		Up-5kA	0.9 kV
Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Format Boîtier modulaire débrochable Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement ITu 40/+85°C Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Module(s) de remplacement Module(s) de remplacement Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Tec 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Technologie VG (MOV+GSG) Unipolaire Vnipolaire Raccordement avis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) Par vis : 2.5-25 mm² rigide Par vis : 2.	nt 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 UL.94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indica de protection Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement MDAC1-13VG-320 Option DAC1-13VG-10-320 : 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 Type 'S' ou retardé NORTH SENDA	téristiques Mécaniques		
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) Thermoplastique UL.94 V-0 Température de fonctionnement ITU 40/+85°C Indica de protection Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement MDAC1-13VG-320 Option DAC1-13VGS-10-320 : 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 Type 'S' ou retardé Teus de la Caldada de l'installation (si existant) Tensible de déconnexion Normes LEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 KEMA	nologie		Technologie VG (MOV+GSG)
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 IP20 Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement MDAC1-13VG-320 Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Type 'G' ou retardé TEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification Rail DIN symétrique 35 mm² rigide) Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Thermoplastique UL94 V-0 Thermoplastique UL94 V-0 Thermoplastique UN94 V-0 Thermoplastique UL94 V-0 Thermoplastique UN94 V-0			, ,
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-320 Télésignalisation option DAC1-13VGS-10-320 : 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 - 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 KEMA	ordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide)
Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C IP20 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC I indicateur mécanique - Rouge/Vert Module(s) de remplacement Délésignalisation Télésignalisation Télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Tu -40/+85°C IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Thermoplastique UL94 V-0 Thermoplastique UR94 V-0 Thermoplastique UL94 V-0 Thermoplasticue UL94 V-0 Thermoplesticue UL94 V-0 Thermop	at		, - ,
Température de fonctionnement Indice de protection IP20 Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Indicateur mécanique - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDAC1-13VG-320 Télésignalisation Câblage pour télésignalisation I.5 mm² max. Tension/Courant max. pour télésignalisation Dimensions Voir schéma - 1TE (EN43880) Déconnecteur sassociés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Sustanta - Fusible type gG / or SFD1-25S Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 KEMA	age		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
IP20 Mise hors service de sécurité Miscale un mise aux m	re boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie Indicateur de fin de vie MDAC1-13VG-320 Télésignalisation Câblage pour télésignalisation Tension/Courant max. pour télésignalisation Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Cartification Déconnecteurs aux normes LEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 KEMA	érature de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indicateur de fin de vie 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert Module(s) de remplacement MDAC1-13VG-320 option DAC1-13VGS-10-320 : 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) 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	de protection		IP20
Module(s) de remplacement MDAC1-13VG-320 Option DAC1-13VGS-10-320 : sortie sur contact inverseur 2âblage pour télésignalisation 1.5 mm² max. Tension/Courant max. pour télésignalisation 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Voir schéma - 1TE (EN43880) Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Tusible 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 KEMA	hors service de sécurité		Déconnexion du réseau AC
Télésignalisation option DAC1-13VGS-10-320 : 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 - 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	teur 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 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	le(s) de remplacement		MDAC1-13VG-320
Tension/Courant max. pour télésignalisation 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Voir schéma - 1TE (EN43880) Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique 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 KEMA	ignalisation		option DAC1-13VGS-10-320 : sortie sur contact inverseur
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	ge pour télésignalisation		1.5 mm² max.
Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique 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 KEMA	on/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
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			Voir schéma - 1TE (EN43880)
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé 315 A max Fusible type gG / or SFD1-25S Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 KEMA	nnecteurs associés		
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé 315 A max Fusible type gG / or SFD1-25S Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 KEMA	nnecteur thermique		Interne
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 KEMA	·		
Normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA			
Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA			
Certification KEMA			IFO C1C40 11 (NF FN C1C40 11 (UI 1440 - 1 F
			NLIVIA
Code article 321730311			

