

ZPAC1-8VG-31-275



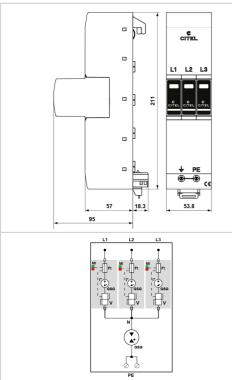
- ▶ Parafoudre AC de type 1+2+3
- ▶ Technologie VG

Caractéristiques Électriques

- Pour peigne de connexion de 40 mm
- * limp 8 kA (10/350 μs)
- Réduit les coûts énergétiques : ne produit pas de courant de suite et de courant de fuite
- > Certifié IEC 61643-11 et NF EN 61643-11







Type de parafoudre	Caracteristiques Electriques		
Negime de neutre	Type de parafoudre	IEC	1+2+3
Tension AC max. de fonctionement	Réseau		230/400 Vac Triphasé + N
Tension AD max. de fonctionnement Uc 275 Vac	Régime de neutre		TT-TNS
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconneción Sans déconneción ou avec déconneción de securité Sans déconneción ou avec déconneción de securité Caractéristique surtension temporaire N/PÉ (TOV HT) Sans déconneción ou avec déconneción de sécurité Caractéristique surtension temporaire N/PÉ (TOV HT) Sans déconneción ou avec déconneción de sécurité Caractéristique surtension temporaire N/PÉ (TOV HT) Sans déconneción ou avec déconneción de sécurité Caractéristique surtension fuero se caractéristique surtension fuero fu	Tension nominale de ligne	Un	230/400 Vac
Sans deconnexion	Tension AC max. de fonctionnement	Uc	275 Vac
Sans deconnexion ou avec déconnexion de sécurité Caractéristiques surtension temporaire NVPE (TOV HT) 1200 V/300A/200 ms tenue Caractéristiques surtension temporaire NVPE (TOV HT) 1200 V/300A/200 ms tenue Caractéristiques surtension temporaire NVPE (TOV HT) 1200 V/300A/200 ms tenue Caractéristiques de charge nominal In 20 kA 2		UT	335 Vac tenue
Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité Courant de fuite à la Terre Courant de décharge nominal 15 choise en onde 8/20 μs par pole Courant de décharge maximal Tenue max, en onde 8/20 μs par pole Tenue max, en onde 8/20 μs par pole Tenue max par pole en onde 10/350 μs Tenue max par pole en onde 10/350 μs Tenue max par pole en onde 10/350 μs Tenue max totale en onde 10/350 μs Tenue max totale en onde 10/350 μs Tenue surge IEEE C62.41.1 Test Onde combine (IEC 6164.21.1) Test de classe III : 1.2/50 μs - 8/20 μs Tenue surge IEEE C62.41.1 Tenue max. 10/350 μs Tenue surge IEEE C62.41.1 Tenue max. 10/350 μs Modéc) de connexion Modéc) de protection Niveau de protection L/P (ωπ (8/20 μs) Tension résiduelle L/N a 5 kA (ωπ (8/20 μs) Tension résiduelle L/N a 5 kA (ωπ (8/20 μs) Tension résiduelle L/N a 5 kA (ωπ (8/20 μs) Courant de court-circuit admissible Deconnection au réseau Par busbar 40 mm et par vis pour PE : 6-35 mm² (50 mm²) Terment au réseau Par busbar 40 mm et par vis pour PE : 6-35 mm² (50 mm²) Terment un réseau Par busbar 40 mm et par vis pour PE : 6-35 mm² (50 mm²) Terment un réseau Par busbar 40 mm et par vis pour PE : 6-35 mm² (50 mm²) Terment un réseau Par busbar 40 mm et par vis pour PE : 6-35 mm² (50 mm²) Terment un réseau Par busbar 40 mm et par vis pour PE : 6-35 mm² (50 mm²) Terment un réseau Par busbar 40 mm et par vis pour PE : 6-35 mm² (50 mm²) Terment un réseau Par busbar 40 mm et par vis pour PE : 6-35 mm² (50 mm²) Terment un réseau Par busbar 40 mm et par vis pour PE : 6-35 mm² (50 mm²) Terment un réseau Par busbar 40 mm et par vis pour PE : 6-35 mm² (50 mm²) Terment un réseau Par busbar 40 mm et par vis pour PE : 6-35 mm² (50 mm²) Terment un réseau Par busbar 40 mm et par vis pour PE : 6-35 mm² (50 mm²) Terment un réseau Par busbar 40 mm et par vis		UT	440 Vac tenue
Courant de fuite à la Terre IPE AUCUN Courant de décharge nominal In 20 kA 15 chocs en onde 8/20 µs par pole Imax 50 kA Courant de décharge maximal Imax 50 kA Courant de charge paraimal Imax 50 kA Courant de choc par pôle Ilimp 8 kA Courant de choc par pôle Ilimp 8 kA Courant de choc par pôle Ilimp 8 kA Courant de choc to tal Ilimp 1 k kJr ohm Tenue max totale en onde 10/350µs Ilot 6 kV Tenue avarge IEEE C62.1 20 kV 1 k kJr ohm Tenue avarge IEEE C62.1 20 kV 1 k kJr ohm Mode(s) de connexion L/N et N/PE Mode Commun / Mode Différentiel Mode(s) de protection L/N Up L/N 1,5 kV Niveau de protection L/PE Up L/PE 1,5 kV In (8/20µs) Up L/PE 1,5 kV Tension résiduelle L/N à S kA Up -SkA 0,7 kV Courant de court-circuit admissible Iscor de marce de courant de court-circuit admissible Iscor de marce de		UT	1200 V/300A/200 ms tenue
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs par pole Imax 50 kA		lpe	Aucun
15 chocs en onde 8/20 µs	Courant de suite	If	Aucun
Tenue max. en onde 8/20 us par pole Courant de choc par póle Tenue max par pole en onde 10/350µs Courant de choc total Test onde combinée (EC 61643-11) Test de classe III - 12/50µs - 8/20µs Tenue surge IEEE C62-41. Energie spécifique par pôle tenue max 10/350 µs Mode(s) de connexion Mode(s) de protection Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) Mode(s) de protection L/N @ In (8/20µs) Wp L/N I - 5kV Tension résiduelle L/N à 5 kA @ 5 kA (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Corractéristiques Mécaniques Technologie Technologie Corractéristiques Mécaniques Technologie Corracteristiques Mécaniques Technologie Tenuesau general de fonctionnement Boiter modulaire débrochable Montage Mo		In	20 kA
Tenue max par pole en onde 10/350µs		Imax	50 kA
Tenue max totale en onde 10/350µs Test Onde combinée (EEC 61643-11) Test de classes III : 1.2/50µs - 8/20µs Voc		limp	8 kA
Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs Tenue surge IEEE C62.41.1 Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs Mode(s) de connexion Mode(s) de protection Niveau de protection L/N (a) In (8/20µs) Niveau de protection L/PE (b) In (8/20µs) Technologie VG (MOV+GSG) Configuration Parafoudre Par busbar 40 mm et par vis pour PE : 6-35mm² (50mm²) Pormat Montage Busbar 40 mm et par vis pour PE : 6-35mm² (50mm²) Boitier modulaire débrochable Montage Busbar 40 mm Matière botiter Température de fonctionnement Tu -40/485°C Température de fonctionnement Tu -40/485°C Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Dimensions Poids Déconnexion du réseau AC Indicateur mécanique par pôle Module(s) de remplacement Télésignalisation Sans Dimensions Poids Déconnecteur sassociés 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 KEMA		Itotal	32 kA
Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs Mode(s) de connexion Mode(s) de protection Niveau de protection L/N (In (8/20µs) Niveau de protection L/PE (In (8/20µs) No 000 A Caractéristiques Mécaniques Technologie VG (MOV+GSG) Configuration Parafoudre Technologie VG (MOV+GSG) Configuration Parafoudre Par busbar 40 mm et par vis pour PE : 6-35mm² (50mm²) Pormat Montage Montag		Uoc	6 kV
tenue max. 10/350 µs Mode(s) de connexion Mode(s) de protection Niveau de protection L/N ② In (8/20µs) Up L/N ② In (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Up L/PE 3	Tenue surge IEEE C62.41.1		20 kV
Mode(s) de protection Mode Commun / Mode Différentiel Niveau de protection L/N (on In (8/20)us) Up L/N 1.5 kV Niveau de protection L/PE (on (8/20)us) Up L/PE 1.5 kV Niveau de protection L/PE (on (8/20)us) Up -5kA 0.7 kV Courant de court-circuit admissible Iscer 50 000 A Caractéristiques Mécaniques Technologie VG (MOV+GSG) Configuration Parafoudre Triphasé + Neutre Raccordement au réseau Par busbar 40 mm et par vis pour PE : 6-35mm² (50mm²) Format Boitier modulaire débrochable Montage Busbar 40 mm Matière boîtier Thermoplastique UL.94 V-0 Température de fonctionnement Tu 40/+85°C Indica de protection IP20 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC Indicateur mécanique par pôle Module(s) de remplacement Télésignalisation sans Dimensions Voir schéma Poids 0.74 kg Déconnecteur sassociés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'in		W/R	16 kJ/ohm
Niveau de protection L/N ② In (8/20µs) Up L/PE	Mode(s) de connexion		L/N et N/PE
Qi In (8/20µs)	Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
© In (8/20µs) Tension résiduelle L/N à 5 kA Ø 5 kA (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Iscor Technologie Technologie Technologie Technologie Technologie Triphasé + Neutre Raccordement au réseau Par busbar 40 mm et par vis pour PE: 6-35mm² (50mm²) Format Busbar 40 mm Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement Télésignalisation Dimensions Poids Déconnecteur sassociés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Certification Normes Up-5kA Up-6kV Up-6kB Up-6kD U		Up L/N	1.5 kV
© 5 kA (8/20µs) Courant de court-circuit admissible Isccr 50 000 A Caractéristiques Mécaniques Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Par busbar 40 mm et par vis pour PE : 6-35mm² (50mm²) Format Boîtier modulaire débrochable Montage Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indica de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement ZMDAC1-8VG-275 Télésignalisation Dimensions Voir schéma Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Fusible de déconnexion Normes Conformité aux normes Cettification Code article		Up L/PE	1.5 kV
Caractéristiques Mécaniques Technologie Technologie VG (MOV+GSG) Configuration Parafoudre Triphasé + Neutre Raccordement au réseau Par busbar 40 mm et par vis pour PE : 6-35mm² (50mm²) Format Boîtier modulaire débrochable Montage Busbar 40 mm Matière boîtier Tru 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 Module(s) de remplacement ZMDAC1-8VG-275 Télésignalisation sans Dimensions Voir schéma Poids 0.74 kg Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion KEMA Code article Triphasé + Neutre Raccord (MOV+GSG) Normes Raccord (MOV+GSG) Triphasé + Neutre Raccord	@ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	0.7 kV
Technologie Technologie VG (MOV+GSG) Configuration Parafoudre Triphasé + Neutre Raccordement au réseau Par busbar 40 mm et par vis pour PE : 6-35mm² (50mm²) Format Boîtier modulaire débrochable Montage Busbar 40 mm 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 Module(s) de remplacement ZMDAC1-8VG-275 Télésignalisation sans Dimensions Voir schéma Poids 0.74 kg Déconnecteur sassociés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion max. 315 A (gL/gG) Normes Conformité aux normes 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 busbar 40 mm et par vis pour PE : 6-35mm² (50mm²) Format Boîtier modulaire débrochable Montage Busbar 40 mm 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 Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement ZMDAC1-8VG-275 Télésignalisation Dimensions Voir schéma Poids Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne 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 KEMA Code article	Caractéristiques Mécaniques		
Raccordement au réseau Par busbar 40 mm et par vis pour PE : 6-35mm² (50mm²) Format Boîtier modulaire débrochable Montage Busbar 40 mm Matière boîtier Thermoplastique UL94 V-0 Température de fonctionnement Tu -40/+85°C Indice de protection IP20 Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Module(s) de remplacement ZMDAC1-8VG-275 Télésignalisation Dimensions Voir schéma 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 Cet iffication KEMA Code article	Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)
Format Boîtier modulaire débrochable Montage Busbar 40 mm 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 Module(s) de remplacement ZMDAC1-8VG-275 Télésignalisation sans Dimensions Voir schéma Poids 0.74 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion max. 315 A (gL/gG) Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Configuration Parafoudre		Triphasé + Neutre
Montage Busbar 40 mm 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 1 indicateur mécanique par pôle ZMDAC1-8VG-275 Télésignalisation sans Dimensions Voir schéma Poids 0.74 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion max. 315 A (gL/gG) Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Raccordement au réseau		Par busbar 40 mm et par vis pour PE : 6-35mm² (50mm²)
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 Module(s) de remplacement ZMDAC1-8VG-275 Télésignalisation sans Dimensions Voir schéma Poids 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 KEMA Code article	Format		Boîtier modulaire débrochable
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 Nodule(s) de remplacement ZMDAC1-8VG-275 Télésignalisation Sans Dimensions Voir schéma 0.74 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 Cettification Code article	Montage		Busbar 40 mm
Indice de protection IP20 Mise hors service de sécurité Déconnexion du réseau AC Indicateur de fin de vie Indicateur mécanique par pôle Module(s) de remplacement ZMDAC1-8VG-275 Télésignalisation Sans Dimensions Voir schéma Poids 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 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 ZMDAC1-8VG-275 Télésignalisation Sans Dimensions Voir schéma Poids O.74 kg 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	Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indicateur de fin de vie 1 indicateur mécanique par pôle 2MDAC1-8VG-275 Télésignalisation sans Dimensions Voir schéma Poids 0.74 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion max. 315 A (gL/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 ZMDAC1-8VG-275 Télésignalisation Sans Voir schéma O.74 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 Cet iffication Code article	Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau AC
Télésignalisation sans Dimensions Voir schéma Poids 0.74 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion max. 315 A (gL/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
Dimensions Voir schéma Poids 0.74 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion max. 315 A (gL/gG) Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Module(s) de remplacement		ZMDAC1-8VG-275
Poids 0.74 kg Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion max. 315 A (gL/gG) Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Télésignalisation		sans
Déconnecteurs associés Déconnecteur thermique Interne Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) Type 'S' ou retardé Fusible de déconnexion max. 315 A (gL/gG) Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Dimensions		Voir schéma
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 Certification KEMA Code article	Poids		0.74 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 Certification Code article	Déconnecteurs associés		
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	Déconnecteur thermique		Interne
Fusible de déconnexion max. 315 A (gL/gG) Normes Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	·		
Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Fusible de déconnexion		
Conformité aux normes IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certification KEMA Code article	Normes		
Certification KEMA Code article			IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UI 1449 ed 5
Code article			
ID4HIID	Code at ticle		
07000			

