



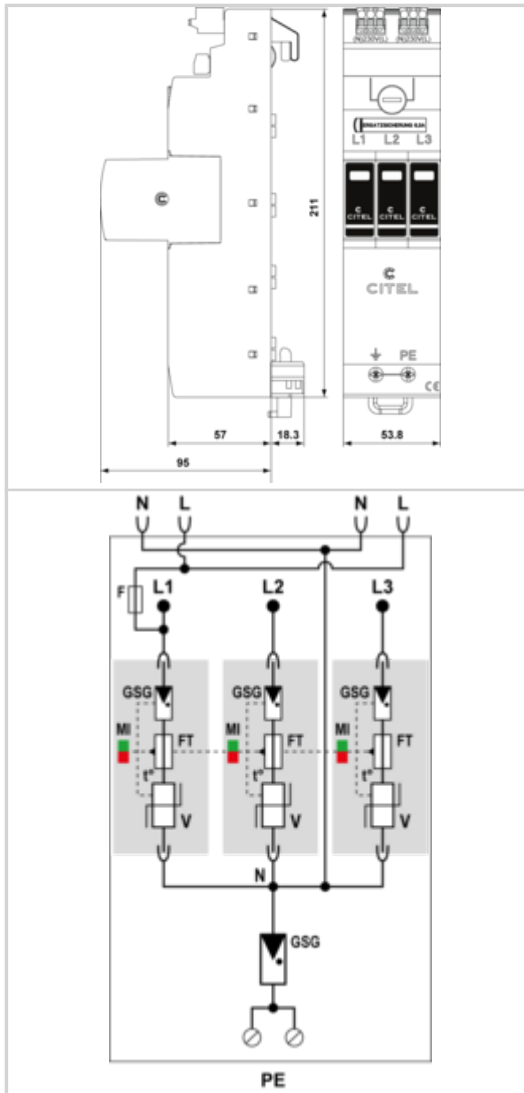
Parafoudre BT de Type 1+2+3 Triphasé+N

CITEL

ZPAC1-8VG-PRO-U



- Parafoudre AC de type 1+2+3
- Technologie VG
- Pour peigne de connexion de 40 mm
- Iimp 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



Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	1+2+3
Réseau	230/400 Vac Triphasé + N
Régime de neutre	TT-TNS
Tension nominale de ligne	Un 230/400 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 275 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT 335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT 440 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT 1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel	Ipe Aucun
Courant de fuite à la Terre	Ipe Aucun
Courant de suite	If Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In 20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	Imax 50 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350µs	Iimp 8 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	Itotal 32 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc 6 kV
Tenue surge IEEE C62.41.1	20 kV
Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs	W/R 16 kJ/ohm
Mode(s) de connexion	L/N et N/PE
Mode(s) de protection	Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)	Up L/N 1.5 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE 1.5 kV
Tension résiduelle L/N à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA 0.7 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrc 50 000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	Technologie VG (MOV+GSG)
Configuration Parafoudre	Triphasé + Neutre
Raccordement au réseau	Par busbar 40 mm et par vis pour PE : 6-35mm ² (50mm ²)
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-PRO-275
Télésignalisation	sans
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.677 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

64079