



CITEL

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

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



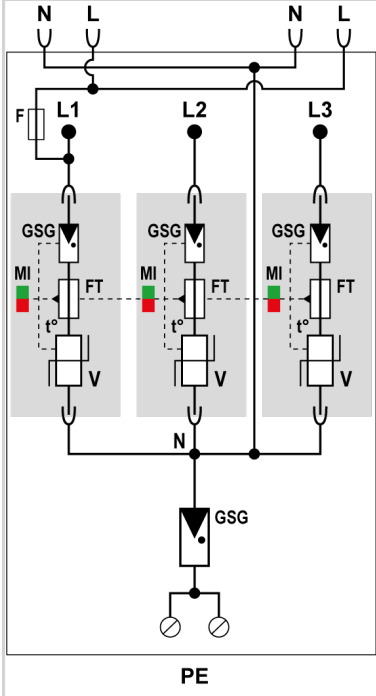
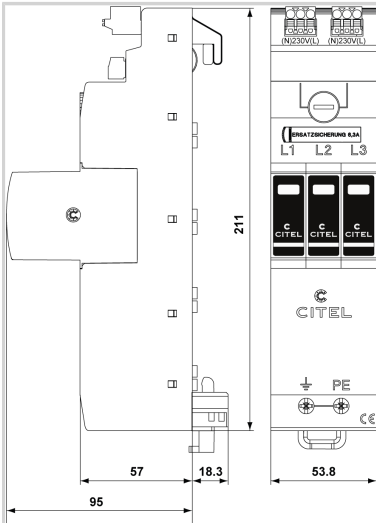
Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	1+2+3
Réseau		230/400V
Régime de neutre		TT-TNS
Tension nominale de ligne	Un	230/400 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	275 Vac
Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	440 Vac tenue
Caractéristique surs tension temporaire N/PE (TOV HT) <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe	Aucun
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In	20 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	Imax	50 kA
Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i>	Iimp	8 kA
Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350µs</i>	Itotal	32 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc	6 kV
Tenue surge IEEE C62.41.1		20 kV
Energie spécifique par pôle <i>tenue max. 10/350 µs</i>	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 <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/N	1.5 kV
Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	1.5 kV
Tension résiduelle L/N à 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA	0.7 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	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 : 6-35mm² (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



CITEL

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

ZPAC1-8VG-PRO-U



Indicateur de fin de vie	1 indicateur mécanique par pôle
Module(s) de remplacement	MDAC1-8VG-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	

