



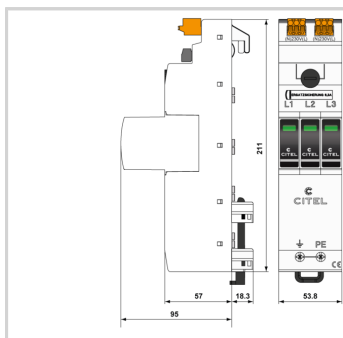
CITEL



Parafoudre BT de Type 1+2+3 Triphasé

ZPAC1-13VG-PRO-U-TNC

- Parafoudre AC de type 1+2+3
- Technologie VG
- Pour peigne de connexion de 40 mm
- Iimp 12,5 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		230/400 Vac Triphasé
Régime de neutre		TNC
Tension nominale de ligne	Un	230/400 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	275 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	440 Vac 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 10/350 µs</i>	Iimp	12.5 kA
Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350 µs</i>	Itotal	37.5 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50 µs - 8/20 µs</i>	Uoc	6 kV
Energie spécifique par pôle <i>tenue max. 10/350 µs</i>	W/R	40 kJ/ohm
Mode(s) de protection		L/PE
Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20 µs)</i>	Up L/PE	1.5 kV
Tension résiduelle L/PE à 5kA <i>@ 5 kA (8/20 µs)</i>	Up-5kA	0.9 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)
Configuration Parafoudre		Triphasé
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		MDAC1-13VG-275
Télésignalisation		sans
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.677 kg



CITEL

Parafoudre BT de Type 1+2+3 Triphasé

ZPAC1-13VG-PRO-U-TNC

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		
64219		

