

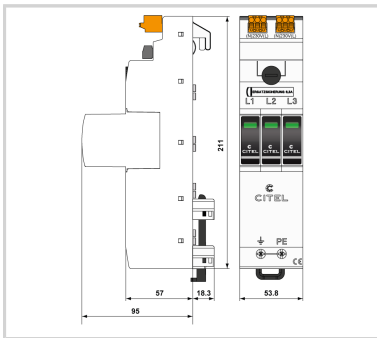


CITEL

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 10/350μs</i> | Iimp | 12.5 kA |
| Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350μs</i> | Itotal | 37.5 kA |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50μs - 8/20μs</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 (8/20μs)</i> | Up L/PE | 1.5 kV |
| Tension résiduelle L/PE à 5kA <i>@ 5 kA (8/20μs)</i> | Up-5kA | 0.9 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Iscrr | 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 | | |

