



# 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

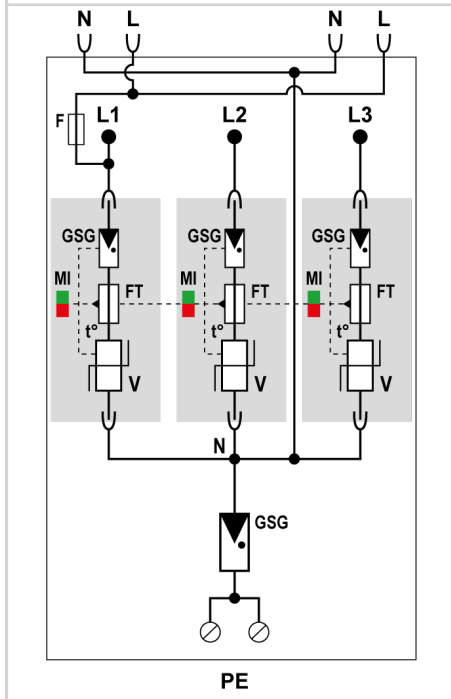
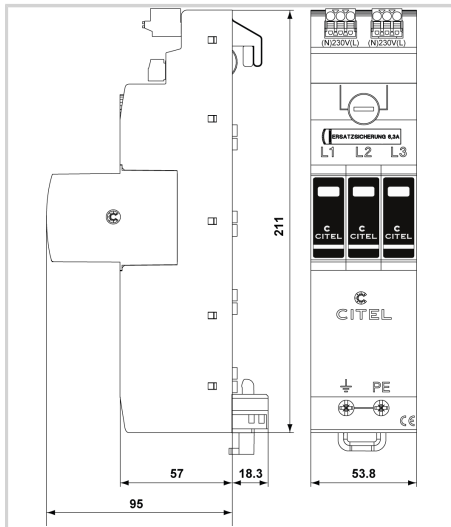


| Caractéristiques Électriques   |         |  |
|--|---------|--|
| Type de parafoudre   | IEC     | 1+2+3  |
| Réseau   |         | 230/400 Vac Triphasé + N   |
| Régime de neutre   |         | TT-TNS   |
| Tension nominale de ligne  | Un      | 230/400 Vac  |
| Tension AC max. de fonctionnement  | 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   |         |  |
| 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  | 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 : 6-35mm <sup>2</sup> (50mm <sup>2</sup> ) |
| 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

## 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                                    |
| <b>Déconnecteurs associés</b>                            |   |
| Déconnecteur thermique                                   | Interne                                     |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | Type 'S' ou retardé                         |
| Fusible de déconnexion                                   | max. 315 A (gL/gG)                          |
| <b>Normes</b>  |   |
| Conformité aux normes                                    | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification  | KEMA  |
| <b>Code article</b>                                      |   |
| <b>64079</b>   |   |

