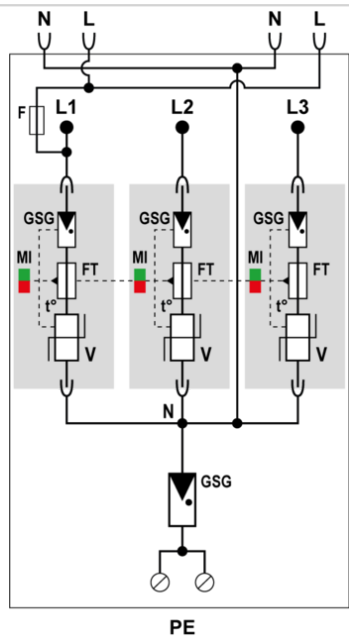
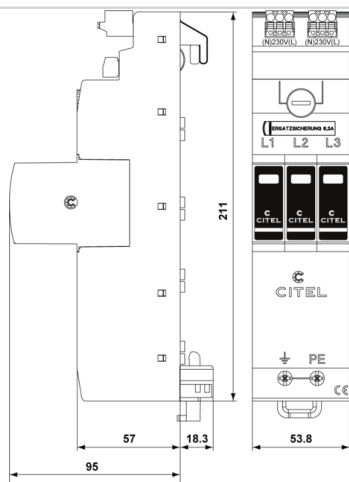


### ZPAC1-8VG-PRO-U



- 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 surs tension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion                                  | UT      | 335 Vac tenue   |  |
| Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité  | UT      | 440 Vac tenue   |  |
| Caractéristique surs tension 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  |         |   |  |
| 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 : 6-35mm² (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  |         | MDAC1-8VG-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  |         |   |  |