



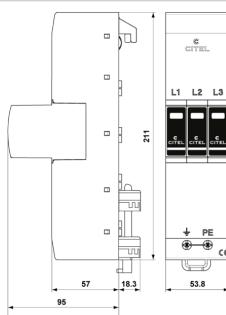
# CITEL

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

### ZPAC1-13VG-30-275



- 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 |
| 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.<br><i>Sans déconnexion</i>                                 | UT      | 335 Vac tenue        |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn<br><i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT      | 440 Vac tenue        |
| Courant résiduel<br><i>Courant de fuite à la Terre</i>  | Ipe     | Aucun                |
| Courant de suite  | If      | Aucun                |
| Courant de décharge nominal<br><i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>  | In      | 20 kA                |
| Courant de décharge maximal<br><i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>                                     | Imax    | 50 kA                |
| Courant de choc par pôle<br><i>Tenue max par pôle en onde 10/350 µs</i>                                       | Iimp    | 12.5 kA              |
| Courant de choc total<br><i>Tenue max totale en onde 10/350 µs</i>  | Itotal  | 37.5 kA              |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11)<br><i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>                            | Uoc     | 6 kV                 |
| Energie spécifique par pôle<br><i>tenue max. 10/350 µs</i>  | W/R     | 40 kJ/ohm            |
| Mode(s) de protection   |         | L/PE                 |
| Niveau de protection L/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>   | Up L/PE | 1.5 kV               |
| Tension résiduelle L/PE à 5kA<br><i>@ 5 kA (8/20µs)</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 : 6-35mm <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   |
| 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-30-275**

**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**

**64215**

