



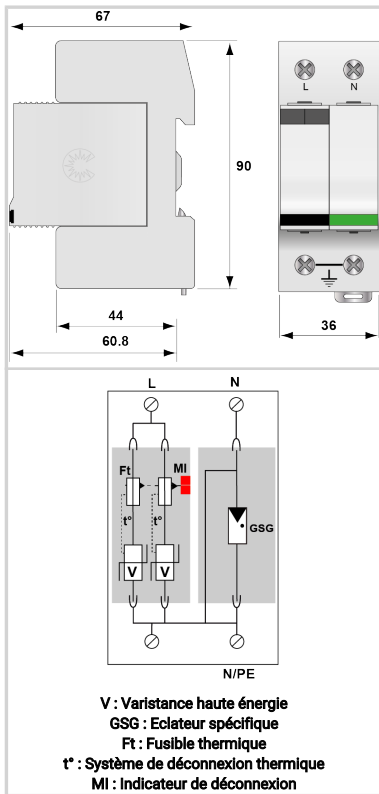
# CITEL

## Parafoudre BT de Type 2 Triphasé+N

### DS72R-230/G



- Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC80-11-275](#)
- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- In : 30 kA
- Imax total : 70 kA
- Module débrochable par phase
- Option télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques   |            |  |
|--|------------|--|
| Type de parafoudre   | IEC        | 2  |
| Réseau   |            | 230 Vac Monophasé                                  |
| Régime de neutre   |            | TT   |
| Tension nominale de ligne  | Un         | 230 Vac  |
| Tension AC max. de fonctionnement  | Uc         | 255 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 déconnexion                                |
| Caractéristique surtension 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         | 30 kA  |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle                                      | Imax       | 70 kA  |
| Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs                                  | Imax Total | 70 kA  |
| Mode(s) de connexion   |            | L/N et N/PE  |
| Mode(s) de protection  |            | Mode Commun / Mode Différentiel                    |
| Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)  | Up-5kA     | 0.9 kV   |
| Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)   | Up L/N     | 1.4 kV   |
| Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)  | Up N/PE    | 1.5 kV   |
| Courant de court-circuit admissible  | Iscrr      | 25 000 A   |
| Caractéristiques Mécaniques  |            |  |
| Technologie  |            | MOV  |
| Configuration Parafoudre   |            | Monophasé  |
| Raccordement au réseau   |            | Par vis : 2.5-25 mm² / par bus                     |
| Format   |            | Boîtier modulaire débrochable                      |
| Montage  |            | Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)               |
| 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   |            | 2 indicateurs mécaniques par pôle                  |
| Module(s) de remplacement  |            | DSM70R-230 + DSM70G-600                            |
| Télésignalisation  |            | option DS72RS-230/G : sortie sur contact inverseur |
| Dimensions   |            | Voir schéma  |
| Poids  |            | 0.246 kg   |
| Déconnecteurs associés   |            |  |
| Déconnecteur thermique   |            | Interne  |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)   |            | Type 'S' ou retardé                                |
| Fusible de déconnexion   |            | 100 A min. - 125 A max. - Fusible type gG          |
| Normes   |            |  |
| Conformité aux normes  |            | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5        |
| Certification  |            | UL Recognized                                      |
| Code article   |            |  |
| <b>491511</b>  |            |  |





CITEL

**Parafoudre BT de Type 2 Triphasé+N**

---

**DS72R-230/G**

