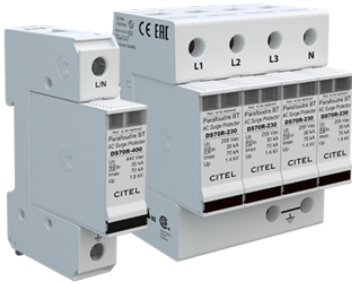




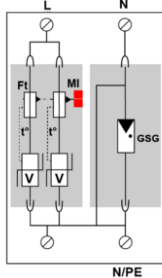
# CITEL

## Parafoudre BT de Type 2 Monophasé

### DS72R-400/G



- ↳ Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC80-11-440](#)
- ↳ Parafoudre Multipolaire de Type 2
- ↳ In : 30 kA
- ↳ I<sub>max</sub> total : 70 kA
- ↳ Module débrochable par phase
- ↳ Option télésignalisation d'état
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistance haute énergie  
 GSG : Eclateur spécifique  
 Ft : Fusible thermique  
 t° : Système de déconnexion thermique  
 MI : Indicateur de déconnexion

| Caractéristiques Électriques   |                           |  |
|--|---------------------------|--|
| Type de parafoudre   | IEC                       | 2  |
| Réseau   |                           | 230/400 V  |
| 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.<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 déconnexion                                |
| Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT)<br><i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT                        | 1200 V/300A/200 ms tenue                           |
| Courant résiduel<br><i>Courant de fuite à la Terre</i>   | I <sub>pe</sub>           | Aucun  |
| Courant de suite   | I <sub>f</sub>            | Aucun  |
| Courant de décharge nominal<br><i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>   | I <sub>n</sub>            | 30 kA  |
| Courant de décharge maximal<br><i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>                                      | I <sub>max</sub>          | 70 kA  |
| Courant de décharge maximal total<br><i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>                                  | I <sub>max</sub><br>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<br><i>@ 5 kA (8/20µs)</i>  | Up-5kA                    | 0.9 kV   |
| Niveau de protection L/N<br><i>@ In (8/20µs)</i>   | Up L/N                    | 1.4 kV   |
| Niveau de protection N/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>  | Up N/PE                   | 1.5 kV   |
| Courant de court-circuit admissible  | I <sub>scrr</sub>         | 25 000 A   |
| Caractéristiques Mécaniques  |                           |  |
| Technologie  |                           | MOV  |
| Configuration Parafoudre   |                           | Monophasé  |
| Raccordement au réseau   |                           | Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> / 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                                      |
| <b>Code article</b>  |                           |  |
| <b>491411</b>  |                           |  |

