



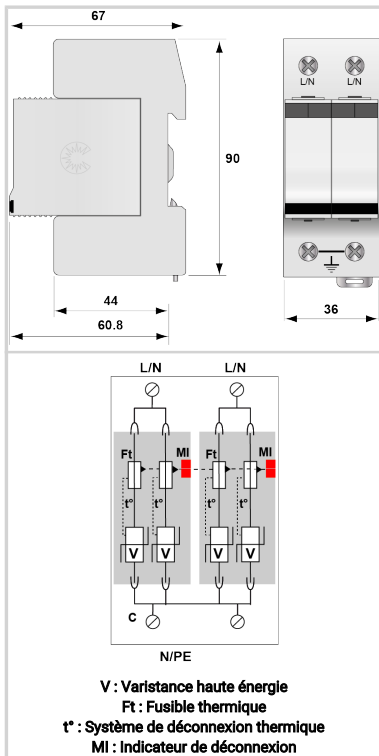
# CITEL



## Parafoudre BT de Type 2 Monophasé

### DS72R-120

- Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC80-20-150](#)
- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- In : 30 kA
- Imax total : 140 kA
- Module débrochable par phase
- Option télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Homologué UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques  |            |  |
|---|------------|--|
| Type de parafoudre  | IEC        | 2  |
| Réseau  |            | 120/208 V  |
| Régime de neutre  |            | TN   |
| Tension nominale de ligne   | Un         | 120 Vac  |
| Tension AC max. de fonctionnement   | Uc         | 150 Vac  |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec.<br><i>Sans déconnexion</i>                                 | UT         | 180 Vac tenue                                    |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn<br><i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT         | 230 Vac déconnexion                              |
| Courant résiduel<br><i>Courant de fuite à la Terre</i>  | Ipe        | < 2 mA   |
| Courant de suite  | If         | Aucun  |
| Courant de décharge nominal<br><i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>  | In         | 30 kA  |
| Courant de décharge maximal<br><i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>                                     | Imax       | 70 kA  |
| Courant de décharge maximal total<br><i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>                                 | Imax Total | 140 kA   |
| Mode(s) de connexion  |            | L/PE et N/PE                                     |
| Mode(s) de protection   |            | Mode Commun                                      |
| Niveau de protection N/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>   | Up N/PE    | 1 kV   |
| Niveau de protection L/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>   | Up L/PE    | 1.8 kV   |
| Tension résiduelle N/PE à 5 kA<br><i>@ 5 kA (8/20µs)</i>  | Up-5kA     | 0.6 kV   |
| Tension résiduelle L/PE à 5 kA<br><i>@ 5 kA (8/20µs)</i>  | Up-5kA     | 0.6 kV   |
| Courant de court-circuit admissible   | Iscrc      | 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-120                                       |
| Télésignalisation   |            | option DS72RS-120 : sortie sur contact inverseur |
| Dimensions  |            | Voir schéma                                      |
| Poids   |            | 0.242 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   |            | cRUus  |
| Code article  |            |  |
| <b>491601</b>   |            |  |





CITEL

*Parafoudre BT de Type 2 Monophasé*

---

**DS72R-120**

