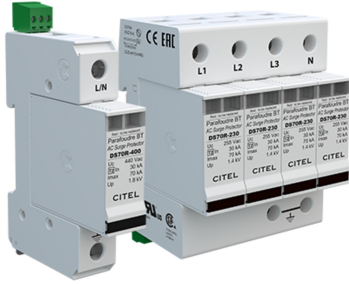




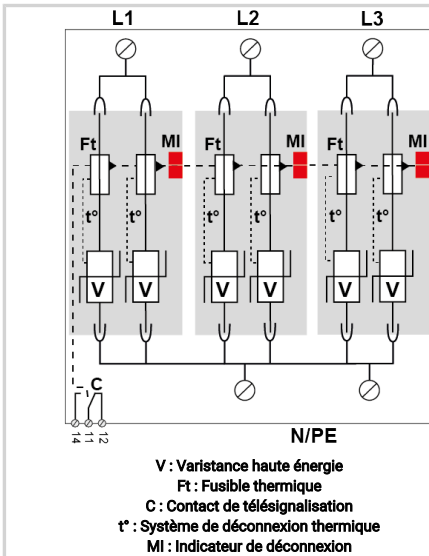
# CITEL

## Parafoudre BT de Type 2 Triphasé

### DS73RS-400



- Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC80S-30-440](#)
- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- In : 30 kA
- Imax total : 210 kA
- Module débrochable par phase
- télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, CEI 61643-11
- Homologué UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques  |            |   |
|---|------------|---|
| Type de parafoudre  | IEC        | 2   |
| Réseau  |            | 230/400 Vac Triphasé                        |
| Régime de neutre  |            | IT  |
| Tension nominale de ligne   | Un         | 400 Vac                                     |
| Tension AC max. de fonctionnement   | Uc         | 440 Vac                                     |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion                                 | UT         | 580 Vac tenue                               |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT         | 770 Vac déconnexion                         |
| Courant résiduel  | Ipe        | < 3 mA                                      |
| Courant de fuite à la Terre   |            |   |
| Courant de suite  | If         | Aucun                                       |
| Courant de décharge nominal<br>15 chocs en onde 8/20 µs   | In         | 30 kA                                       |
| Courant de décharge maximal<br>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle                                  | Imax       | 70 kA                                       |
| Courant de décharge maximal total<br>Tenue max. totale en onde 8/20 µs                              | Imax Total | 210 kA                                      |
| Mode(s) de connexion  |            | L/PE  |
| Mode(s) de protection   |            | Mode Commun                                 |
| Tension résiduelle à 5 kA<br>@ 5 kA (8/20µs)  | Up-5kA     | 1.2 kV                                      |
| Niveau de protection L/PE<br>@ In (8/20µs)  | Up L/PE    | 1.8 kV                                      |
| Courant de court-circuit admissible   | Iscrr      | 25 000 A                                    |
| Caractéristiques Mécaniques   |            |   |
| Technologie   |            | MOV   |
| Configuration Parafoudre  |            | Triphasé                                    |
| 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-400                                  |
| Télésignalisation   |            | Sortie sur contact inverseur                |
| Dimensions  |            | Voir schéma                                 |
| Poids   |            | 0.388 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>491423</b>   |            |   |

