



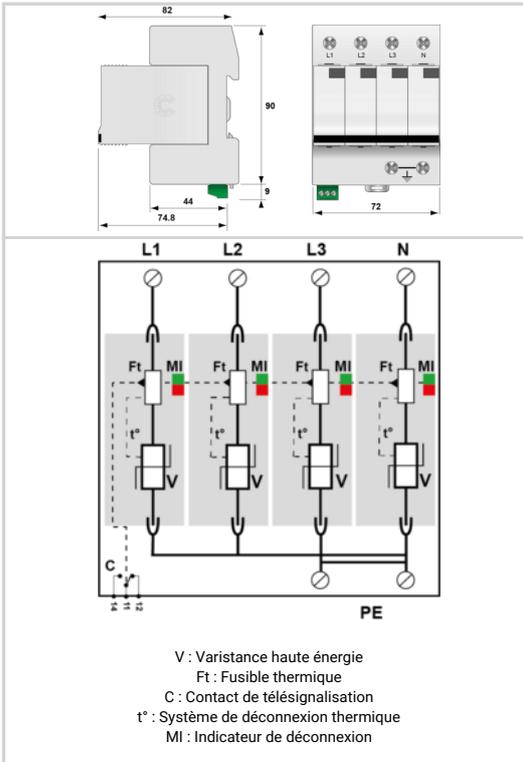
# Parafoudre BT de Type 1+2

# CITEL

## DS134RS-400



- ↳ Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC1-13S-40-440](#)
- ↳ Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2
- ↳ In : 20 kA
- ↳ Iimp total : 50 kA (onde 10/350µs)
- ↳ Module débrochable
- ↳ Télésignalisation
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques  |                    |   |
|---|--------------------|---|
| Type de parafoudre  | IEC                | 1+2   |
| Réseau  |                    | 230/400 Vac Triphasé + N                    |
| 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.<br><i>Sans déconnexion</i>                                 | UT                 | 580 Vac tenue                               |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn<br><i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT                 | 770 Vac déconnexion                         |
| 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>                                     | I <sub>max</sub>   | 50 kA                                       |
| Courant de choc par pôle<br><i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i>  | I <sub>imp</sub>   | 12.5 kA                                     |
| Courant de choc total<br><i>Tenue max totale en onde 10/350µs</i>   | I <sub>total</sub> | 50 kA                                       |
| Tenue surge IEEE C62.41.1   |                    | 20 kV                                       |
| Energie spécifique par pôle<br><i>tenue max. 10/350 µs</i>  | W/R                | 40 kJ/ohm                                   |
| 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            | 1.7 kV                                      |
| Niveau de protection L/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>   | Up L/PE            | 1.7 kV                                      |
| Courant de court-circuit admissible   | I <sub>scrr</sub>  | 25 000 A                                    |
| Caractéristiques Mécaniques   |                    |   |
| Technologie   |                    | MOV   |
| Configuration Parafoudre  |                    | Triphasé + Neutre                           |
| 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  |                    | 1 indicateur mécanique par pôle             |
| Module(s) de remplacement   |                    | DSM130R-400                                 |
| Télésignalisation   |                    | Sortie sur contact inverseur                |
| Dimensions  |                    | Voir schéma                                 |
| Déconnecteurs associés  |                    |   |
| Déconnecteur thermique  |                    | Interne                                     |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  |                    | Type 'S' ou retardé                         |
| Fusible de déconnexion  |                    | Fusible type gG - 125 A                     |
| Normes  |                    |   |
| Conformité aux normes   |                    | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification   |                    |   |
| Code article  |                    |   |
| 571414  |                    |   |

