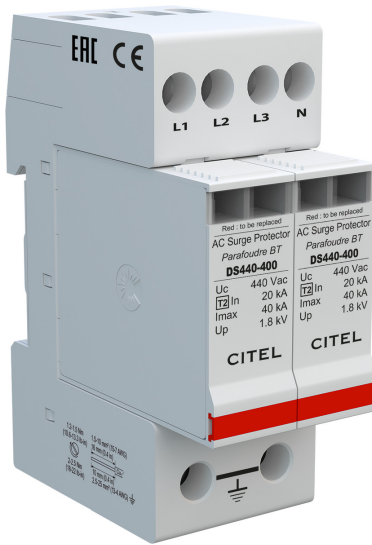




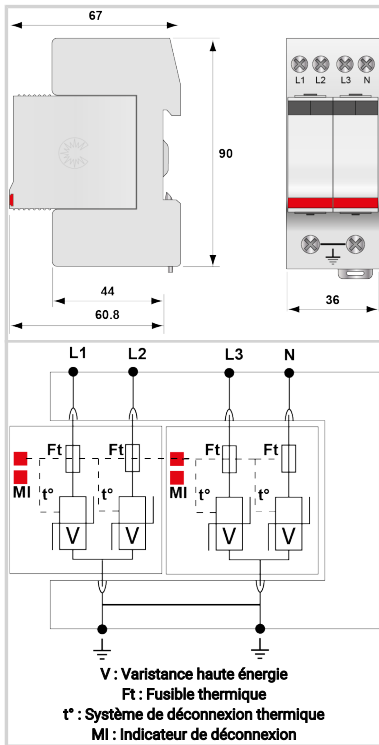
# CITEL

## Parafoudre triphasé+N 230/400 V - Type 2 compact débrochable

### DS440-400



- Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC40C-40-440](#)
- Parafoudre Compact Triphasé
- In : 20 kA
- Imax : 40 kA
- Protection Mode Commun
- Module débrochable
- Option télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, 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     | < 0.5 mA  |
| Courant de fuite à la Terre   |         |   |
| Courant de suite  | If      | Aucun   |
| Courant de décharge nominal   | In      | 20 kA   |
| 15 chocs en onde 8/20 µs  |         |   |
| Courant de décharge maximal   | Imax    | 40 kA   |
| Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle   |         |   |
| Mode(s) de connexion  |         | L/PE et N/PE  |
| Mode(s) de protection   |         | Mode Commun   |
| Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)   | Up-5kA  | 1.3 kV  |
| Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)   | Up L/PE | 1.8 kV  |
| Courant de court-circuit admissible   | Iscrr   | 10 000 A  |
| Caractéristiques Mécaniques   |         |   |
| Technologie   |         | MOV   |
| Configuration Parafoudre  |         | Triphasé + Neutre   |
| Raccordement au réseau  |         | Par vis : 1.5-10 mm <sup>2</sup> (L/N) ou 2.5-25 mm <sup>2</sup> (PE) |
| 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  |         | 4 indicateurs mécaniques  |
| Module(s) de remplacement   |         | DSM440-400  |
| Télésignalisation   |         | Option DS440S-400 : 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  |         | 50 A min. - 125 A max. - Fusible type gG                              |
| Normes  |         |   |
| Conformité aux normes   |         | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5                           |
| Certification   |         |   |
| Code article  |         |   |
| <b>311402</b>   |         |   |

