



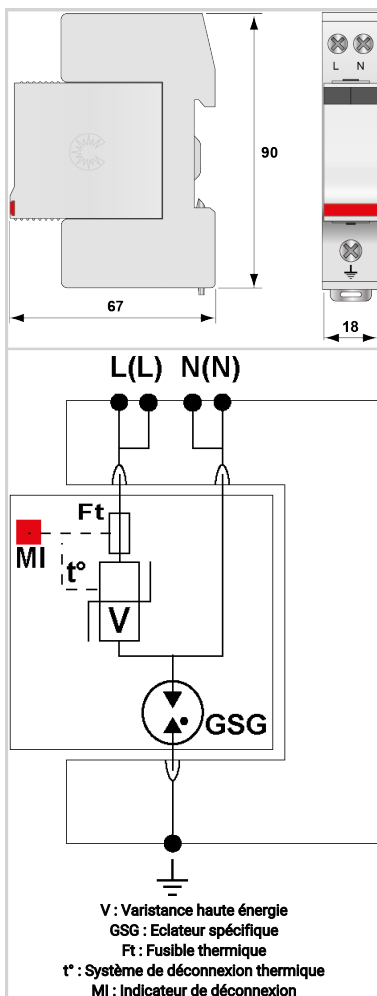
# CITEL

## Parafoudre monphasé 230 V - Type 2 compact débrochable

### DS240-320/G



- Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC40C-11-320](#)
- Parafoudre Compact Monophasé
- In : 20 kA
- Imax : 40 kA
- Protection Mode Commun et Mode Différentiel
- Module débrochable
- Option télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Homologué UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques   |            |   |
|--|------------|---|
| Type de parafoudre   | IEC        | 2   |
| Réseau   |            | 230 Vac Monophasé   |
| Régime de neutre   |            | TT-TN   |
| Tension nominale de ligne  | Un         | 230 Vac   |
| Tension AC max. de fonctionnement  | Uc         | 320 Vac   |
| Courant max. de ligne<br><i>si connexion en série</i>  | IL         | 20 A  |
| 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>   | Ipe        | Aucun   |
| 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>                                      | Imax       | 40 kA   |
| Courant de décharge maximal total<br><i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>                                  | Imax Total | 40 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     | 1.5/1 kV  |
| Niveau de protection MC/MD<br><i>@ In (8/20µs)</i>   | Up mc /md  | 1.5/1.5 kV  |
| Courant de court-circuit admissible  | Iscrc      | 10 000 A  |
| Caractéristiques Mécaniques  |            |   |
| Technologie  |            | MOV   |
| Configuration Parafoudre   |            | Monophasé   |
| 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   |            | 1 indicateur mécanique  |
| Module(s) de remplacement  |            | DSM240-320/G  |
| Télésignalisation  |            | Option DS240S-320/G : 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   |            |   |



# CITEL

**Parafoudre monophasé 230 V - Type 2 compact débrochable**

**DS240-320/G**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Conformité aux normes | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification         | UL Recognized                               |
| <b>Code article</b>   |   |
| <b>311921</b>         |   |

