



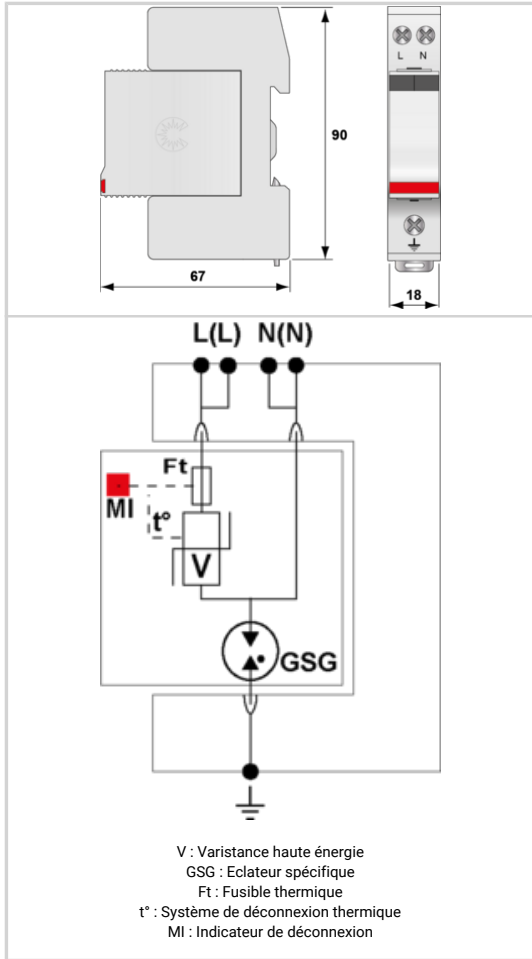
# Parafoudre monophasé 230 V - Type 2 compact débrochable

# CITEL

## DS240-385/G



- ↳ 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   | 2   |
| Réseau   | 230 Vac Monophasé   |
| Régime de neutre   | TT-TN   |
| Tension nominale de ligne  | Un 230 Vac  |
| Tension AC max. de fonctionnement  | Uc 385 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 tenue  |
| 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 1.5/1.3 kV   |
| Niveau de protection L/N<br><i>@ In (8/20µs)</i>   | Up L/N 1.8 kV   |
| Niveau de protection MC/MD<br><i>@ In (8/20µs)</i>   | Up mc /md 1.5/1.8 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  | DSM240-385/G  |
| Télésignalisation  | Option DS240S-385/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   |   |
| Conformité aux normes  | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5                           |
| Certification  | UL Recognized   |
| Code article   |   |
| 311211   |   |

