



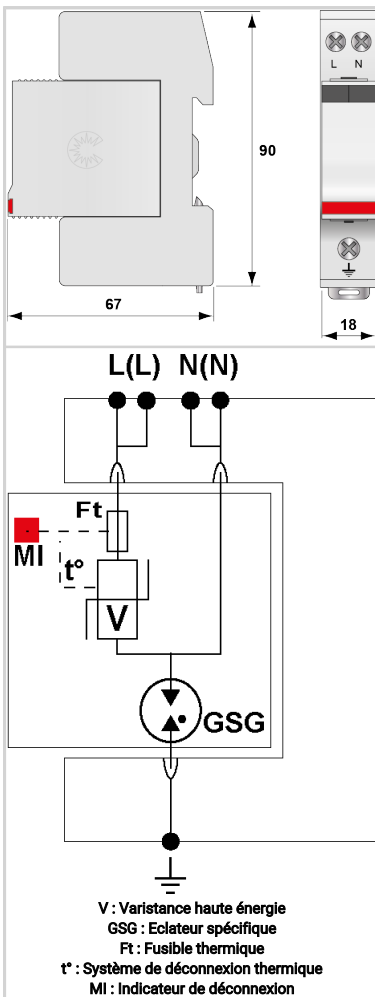
CITEL

Parafoudre monphasé 230 V - Type 2 compact débrochable

DS240-400/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 | IEC | 2 |
| Réseau | | 230 Vac Monophasé |
| Régime de neutre | | TT-TN |
| Tension nominale de ligne | Un | 400 Vac |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 440 Vac |
| Courant max. de ligne <i>si connexion en série</i> | IL | 20 A |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i> | UT | 335 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT | 440 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT | 1200 V/300A/200 ms tenue |
| Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i> | Ipe | Aucun |
| Courant de suite | If | Aucun |
| Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i> | In | 20 kA |
| Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i> | Imax | 40 kA |
| Courant de décharge maximal total <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 <i>@ 5 kA (8/20µs)</i> | Up-5kA | 1.5/1.3 kV |
| Niveau de protection L/N <i>@ In (8/20µs)</i> | Up L/N | 1.8 kV |
| Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20µs)</i> | Up N/PE | 1.5 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Iscrr | 10 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Technologie | | MOV |
| Configuration Parafoudre | | Monophasé |
| Raccordement au réseau | | Par vis : 1.5-10 mm ² (L/N) ou 2.5-25 mm ² (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 | | DSM240-400/G |
| Télésignalisation | | Option DS240S-400/G : sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | | Voir schéma |
| Déconnecteurs associés | | |
| Déconnecteur thermique | | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | | Type 'S' ou retardé |



CITEL

Parafoudre monophasé 230 V - Type 2 compact débrochable

DS240-400/G

| | |
|------------------------|---|
| 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 | CSA / UL |
| Code article | |
| 311421 | |

