



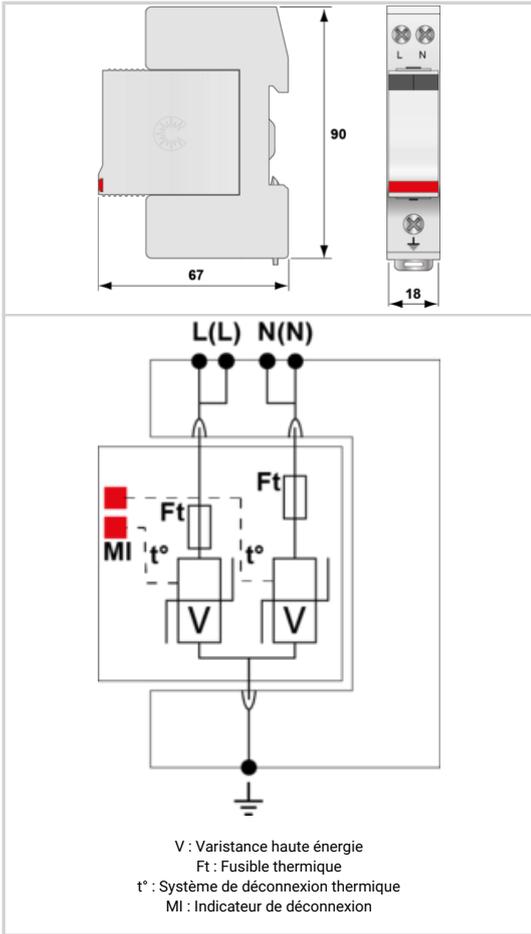
Parafoudre monophasé 230 V - Type 2 compact débrochable

CITEL

DS240-320



- ↳ Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC40C-20-320](#)
- ↳ Parafoudre Compact Monophasé
- ↳ In : 20 kA
- ↳ Imax : 40 kA
- ↳ Protection Mode Commun
- ↳ 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 | | TN |
| Tension nominale de ligne | Un | 230 Vac |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 320 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 |
| Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i> | Ipe | < 0.5 mA |
| 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 pole</i> | Imax | 40 kA |
| Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i> | Imax Total | 80 kA |
| Mode(s) de connexion | | L/PE et N/PE |
| Mode(s) de protection | | Mode Commun |
| Tension résiduelle à 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i> | Up-5kA | 1 kV |
| Niveau de protection MC/MD <i>@ In (8/20µs)</i> | Up mc /md | 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 | | 2 indicateurs mécaniques |
| Module(s) de remplacement | | DSM240-320 |
| Télésignalisation | | Option DS240S-320 : sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | | Voir schéma |
| Poids | | 0.131 kg |
| 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 | | |
| 311901 | | |

