



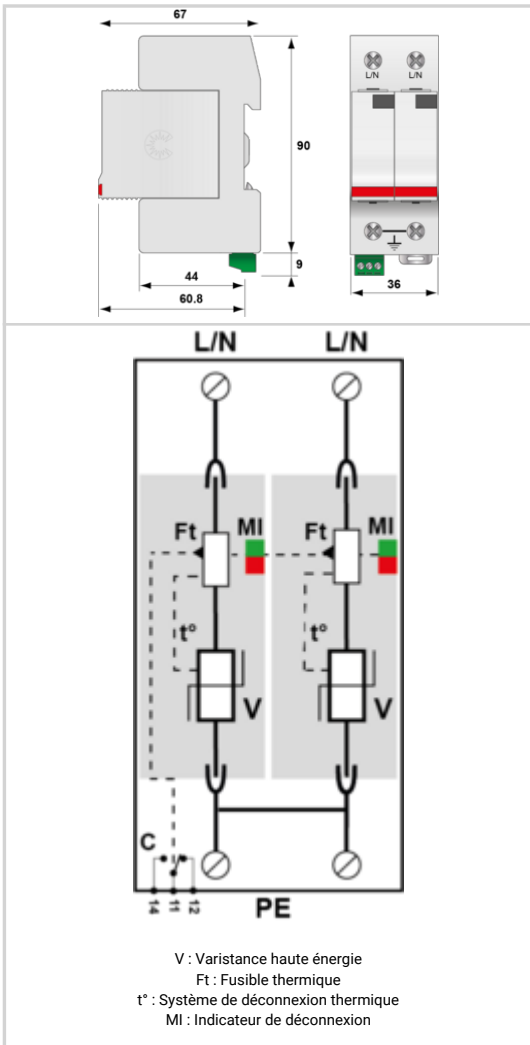
Parafoudre BT Type 2 Monophasé débrochable

CITEL

DS42S-280



- Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC50S-20-320](#)
- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- In : 20 kA
- Imax total : 80 kA
- Module débrochable par phase
- Télésignalisation d'état
- Homologué NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques | | |
|---|------------|---|
| Type de parafoudre | IEC | 2 |
| Réseau | | 230 Vac Monophasé |
| Régime de neutre | | TN |
| Tension nominale de ligne | Un | 230 Vac |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 280 Vac |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion | UT | 335 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT | 440 Vac déconnexion |
| Courant résiduel | Ipe | < 1 mA |
| Courant de fuite à la Terre | | |
| Courant de suite | If | Aucun |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs | In | 20 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle | Imax | 40 kA |
| Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs | Imax Total | 80 kA |
| Mode(s) de connexion | | L/PE et N/PE |
| Mode(s) de protection | | Mode Commun |
| Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs) | Up L/PE | 1.3 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Iscrr | 25 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Technologie | | MOV |
| Configuration Parafoudre | | Monophasé |
| Raccordement au réseau | | Par vis : 2.5-25 mm² / par bus |
| 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 par pôle |
| Module(s) de remplacement | | DSM40-280 |
| Télésignalisation | | Option sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | | Voir schéma |
| Poids | | 0.19 kg |
| Déconnecteurs associés | | |
| Déconnecteur thermique | | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion | | Fusible type gG - 50 A |
| Normes | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification | | UL / CSA / TUV Süd |
| Code article | | |
| 461121 | | |

