



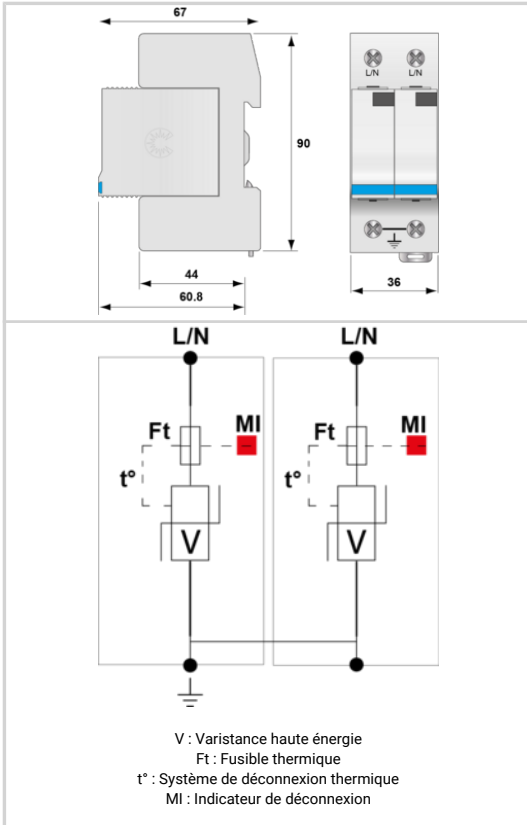
Parafoudre BT de Type 2 (ou 3) monophasé

CITEL

DS12-400



- ↳ Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC15C-20-440](#)
- ↳ Parafoudre Multipolaire de Type 2
- ↳ I_n : 5 kA
- ↳ I_{max} total : 20 kA
- ↳ Module débrochable par phase
- ↳ Option télésignalisation
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques | |
|---|---|
| Type de parafoudre | 2 (ou 3) |
| Réseau | 230 Vac Monophasé |
| Régime de neutre | IT |
| Tension nominale de ligne | Un 400 Vac |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc 440 Vac |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion | UT 580 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT 770 Vac déconnexion |
| Courant résiduel | I _{pe} < 1 mA |
| Courant de fuite à la Terre | |
| Courant de suite | I _f Aucun |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs | I _n 5 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle | I _{max} 10 kA |
| Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs | I _{max} Total 20 kA |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs | U _{oc} 10 kV |
| Tenue surge IEEE C62.41.1 | 10 kV |
| Mode(s) de connexion | L/PE |
| Mode(s) de protection | Mode Commun |
| Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs) | U _{p-5kA} 1.3 kV |
| Niveau de protection L/PE @ I _n (8/20µs) | U _{p L/PE} 1.3 kV |
| Courant de court-circuit admissible | I _{scrr} 25 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | |
| Technologie | MOV |
| Configuration Parafoudre | Monophasé |
| Raccordement au réseau | Par vis : 2.5-25 mm ² / par bus |
| Format | Boîtier modulaire débrochable |
| Montage | Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) |
| Matière boîtier | Thermoplastique UL94 V-0 |
| Température de fonctionnement | T _u -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 | DSM10-400 |
| Télésignalisation | option DS12S-400 : sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | Voir schéma |
| Poids | 0.200 kg |
| Déconnecteurs associés | |
| Déconnecteur thermique | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion | 20 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 | |
| 471401 | |

