



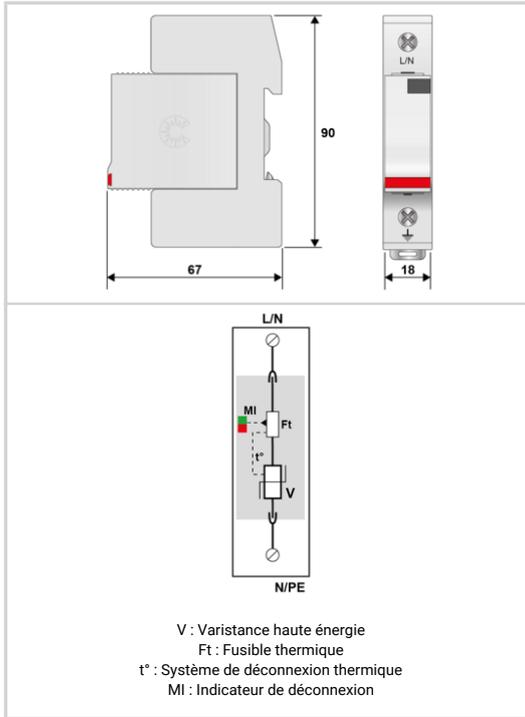
CITEL

Parafoudre BT Type 2 unipolaire débrochable

DS41-480



- Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC50-10-530](#)
- Parafoudre Unipolaire de Type 2
- In : 20 kA
- Imax : 40 kA
- Module débrochable par phase
- Option télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Homologué UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques | | |
|---|---------|---|
| Type de parafoudre | | 2 |
| Réseau | | 277/480 V Triphasé |
| Tension nominale de ligne | Un | 277 Vac |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 530 Vac |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion | UT | 700 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT | 920 Vac déconnexion |
| Courant résiduel Courant de fuite à la Terre | Ipe | < 1 mA |
| 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 pole | Imax | 40 kA |
| Mode(s) de connexion | | L/PE et N/PE |
| Mode(s) de protection | | Mode Commun ou Mode Différentiel |
| Niveau de protection @ In (8/20µs) | Up | 2.5 kV |
| Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs) | Up L/PE | 2.5 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Iscrr | 25 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Technologie | | MOV |
| Configuration Parafoudre | | Unipolaire |
| 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 |
| Module(s) de remplacement | | DSM40-480 |
| Télésignalisation | | option DS41S-480 : 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 | | Fusible type gG - 50 A |
| Normes | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification | | CSA / UL |
| Code article | | |
| 331001 | | |

