



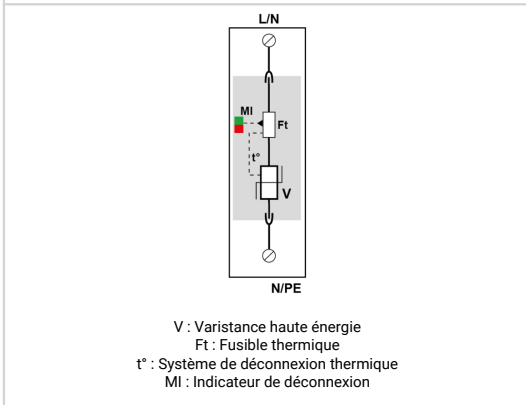
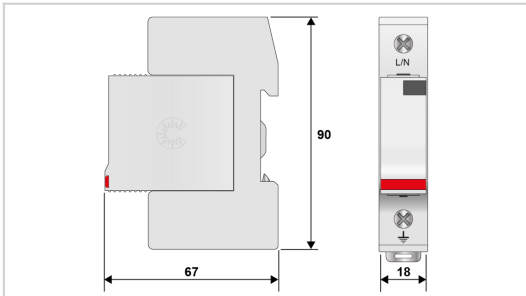
CITEL

Parafoudre BT Type 2 unipolaire débrochable

DS41-230



- ☛ Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC50-10-275](#)
- ☛ Parafoudre Unipolaire de Type 2
- ☛ In : 20 kA
- ☛ I_{max} : 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 | IEC | 2 |
| Réseau | | 230/400 V |
| Tension nominale de ligne | Un | 230 Vac |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 255 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 | I _{pe} | < 1 mA |
| Courant de fuite à la Terre | | |
| Courant de suite | I _f | Aucun |
| Courant de décharge nominal | In | 20 kA |
| 15 chocs en onde 8/20 µs | | |
| Courant de décharge maximal | I _{max} | 40 kA |
| Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle | | |
| Mode(s) de connexion | | L/N ou N/PE |
| Mode(s) de protection | | Mode Commun ou Mode Différentiel |
| Niveau de protection @ In (8/20µs) | Up | 1.25 kV |
| Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs) | Up-5kA | 0.9 kV |
| Courant de court-circuit admissible | I _{scrr} | 25 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Technologie | | MOV |
| Configuration Parafoudre | | Unipolaire |
| 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 | 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 | | DSM40-230 |
| Télésignalisation | | option DS41S-230 : sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | | Voir schéma |
| Poids | | 0.099 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 | | |
| 3317011 | | |

