



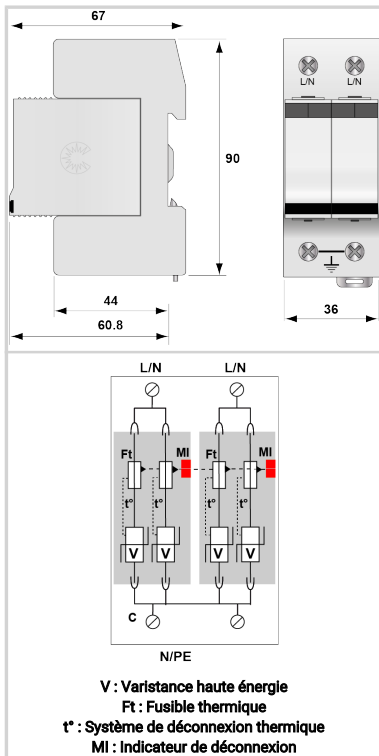
CITEL



Parafoudre BT de Type 2 Monophasé

DS72R-120

- Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC80-20-150](#)
- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- In : 30 kA
- Imax total : 140 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 | | 120 Vac Monophasé |
| Régime de neutre | | TN |
| Tension nominale de ligne | Un | 120 Vac |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 150 Vac |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i> | UT | 180 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT | 230 Vac déconnexion |
| Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i> | Ipe | < 2 mA |
| Courant de suite | If | Aucun |
| Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i> | In | 30 kA |
| Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i> | Imax | 70 kA |
| Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i> | Imax Total | 140 kA |
| Mode(s) de connexion | | L/PE et N/PE |
| Mode(s) de protection | | Mode Commun |
| Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20µs)</i> | Up N/PE | 1 kV |
| Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20µs)</i> | Up L/PE | 1.8 kV |
| Tension résiduelle N/PE à 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i> | Up-5kA | 0.6 kV |
| Tension résiduelle L/PE à 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i> | Up-5kA | 0.6 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 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 | | 2 indicateurs mécaniques par pôle |
| Module(s) de remplacement | | DSM70R-120 |
| Télésignalisation | | option DS72RS-120 : sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | | Voir schéma |
| Poids | | 0.242 kg |
| Déconnecteurs associés | | |
| Déconnecteur thermique | | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion | | 100 A min. - 125 A max. - Fusible type gG |
| Normes | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification | | cRUus |
| Code article | | |
| 491601 | | |





CITEL

Parafoudre BT de Type 2 Monophasé

DS72R-120

