



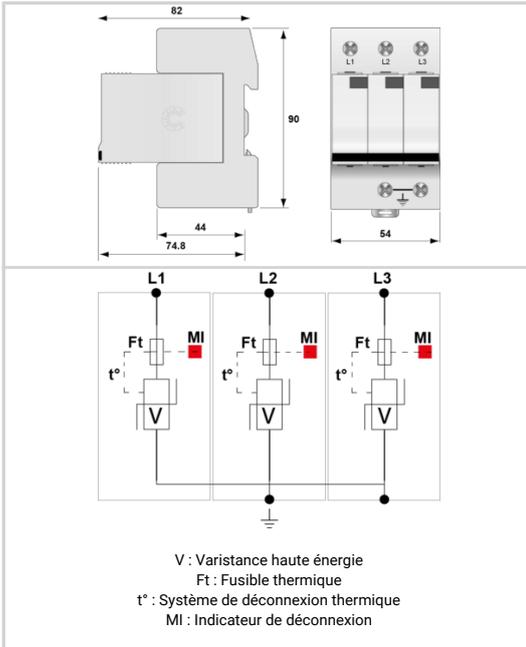
Parafoudre BT de Type 1+2 Triphasé

CITEL

DS133R-120



- ↳ Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC1-13-30-150](#)
- ↳ Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2
- ↳ I_n : 20 kA
- ↳ I_{imp} total : 37,5 kA (onde 10/350 μ s)
- ↳ Module débrochable
- ↳ Télésignalisation (en option)
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------|
| Type de parafoudre | IEC | 1+2 |
| Réseau | | 120/208 Vac Triphasé |
| Régime de neutre | | TNC |
| 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 de suite | If | Aucun |
| Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 μs</i> | I_n | 20 kA |
| Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 μs par pôle</i> | I_{max} | 50 kA |
| Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350μs</i> | I_{imp} | 12.5 kA |
| Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350μs</i> | I_{total} | 37.5 kA |
| Tenue surge IEEE C62.41.1 | | 20 kV |
| Energie spécifique par pôle <i>tenue max. 10/350 μs</i> | W/R | 40 kJ/ohm |
| Mode(s) de connexion | | L/PE |
| Mode(s) de protection | | Mode Commun |
| Niveau de protection L/PE <i>@ I_n (8/20μs)</i> | Up L/PE | 1.2 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Isscr | 25 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Technologie | | MOV |
| Configuration Parafoudre | | Triphasé |
| 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 par pôle |
| Module(s) de remplacement | | DSM130R-120 |
| Télésignalisation | | option DS133RS-120 : 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 - 125 A |
| Normes | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification | | |
| Code article | | |
| 571603 | | |

