



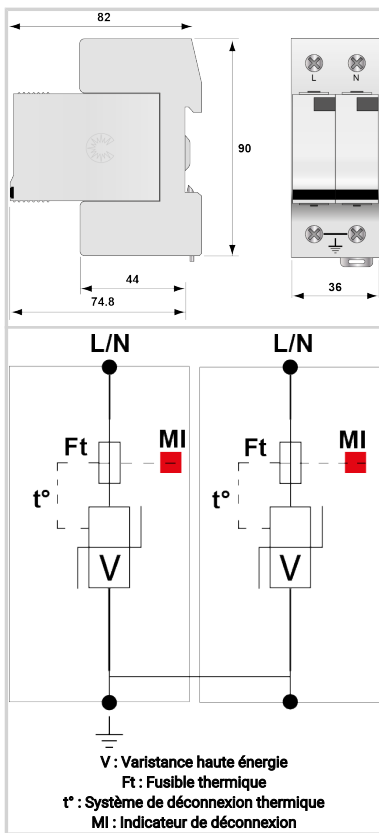
# CITEL

## Parafoudre BT de Type 1+2 Monophasé

### DS132R-120



- Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC1-13-20-150](#)
- Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2
- In : 20 kA
- Iimp total : 25 kA (onde 10/350µs)
- 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 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.<br><i>Sans déconnexion</i>                                 | UT      | 180 Vac tenue       |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn<br><i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT      | 230 Vac déconnexion |
| Courant de suite  | If      | Aucun               |
| Courant de décharge nominal<br><i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>  | In      | 20 kA               |
| Courant de décharge maximal<br><i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>                                     | Imax    | 50 kA               |
| Courant de choc par pôle<br><i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i>  | Iimp    | 12.5 kA             |
| Courant de choc total<br><i>Tenue max totale en onde 10/350µs</i>   | Itotal  | 25 kA               |
| Tenue surge IEEE C62.41.1   |         | 20 kV               |
| Energie spécifique par pôle<br><i>tenue max. 10/350 µs</i>  | W/R     | 40 kJ/ohm           |
| Mode(s) de connexion  |         | L/PE et N/PE        |
| Mode(s) de protection   |         | Mode Commun         |
| Niveau de protection N/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>   | Up N/PE | 0.9 kV              |
| Niveau de protection L/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>   | Up L/PE | 1.2 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 <sup>2</sup> / 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 DS132RS-120 : sortie sur contact inverseur |
| Dimensions                    |    | Voir schéma                                       |
| Poids                         |    | 0.248 kg  |

#### 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

571602

