



# Parafoudre BT Type 2 Triphasé débrochable

# CITEL

## DU33S-1000/WD



- Parafoudre multipolaire Type 2
- In : 15 kA
- I<sub>max</sub> total : 120 kA
- Témoin de télésignalisation sur chaque pôle
- Conforme aux normes NF EN 61643-11, IEC 61643-11



### Caractéristiques Électriques

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Type de parafoudre  | 2                             |
| Réseau  | 400/690 Vac Triphasé          |
| Régime de neutre  | TNC-IT                        |
| Tension nominale de ligne   | Un 690 Vac                    |
| Tension AC max. de fonctionnement   | Uc 1000 Vac                   |
| Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>  | UT 1200 Vac tenue             |
| Courant résiduel<br><i>Courant de fuite à la Terre</i>                        | I <sub>pe</sub> Aucun         |
| Courant de suite  | I <sub>f</sub> Aucun          |
| Courant de décharge nominal<br><i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>                | I <sub>n</sub> 15 kA          |
| Courant de décharge maximal<br><i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>     | I <sub>max</sub> 30 kA        |
| Courant de décharge maximal total<br><i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i> | I <sub>max</sub> Total 120 kA |
| Mode(s) de connexion  | L/PE                          |
| Mode(s) de protection   | Mode Commun                   |
| Niveau de protection L/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>                             | U <sub>p</sub> L/PE 4.2 kV    |
| Courant de court-circuit admissible   | I <sub>sc</sub> 25 000 A      |

### Caractéristiques Mécaniques

|   |  |
|---|--|
| Technologie                                 | MOV  |
| Configuration Parafoudre                    | Triphasé                                   |
| 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                    | 3 indicateurs mécaniques                   |
| Télésignalisation                           | Option sortie sur contact inverseur        |
| Câblage pour télésignalisation              | 1.5 mm <sup>2</sup> max.                   |
| Tension/Courant max. pour télésignalisation | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)       |
| Dimensions                                  | Voir schéma                                |

### Déconnecteurs associés

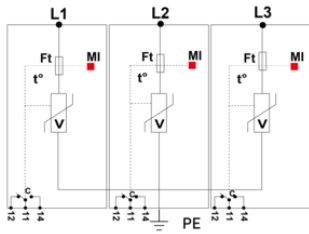
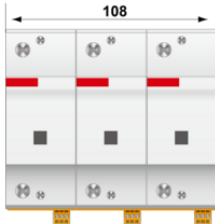
|  |                         |
|--|-------------------------|
| Déconnecteur thermique                                   | Interne                 |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | Type 'S' ou retardé     |
| Fusible de déconnexion                                   | Fusible type gG - 100 A |

### Normes

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Conformité aux normes | NF EN 61643-11 / IEC 61643-11 |
| Certification         |                               |

### Code article

302113



V : Varistance haute énergie  
 Ft : Fusible thermique  
 C : Contact de télésignalisation  
 t\* : Système de déconnexion thermique  
 MI : Indicateur de déconnexion

