



# Parafoudre BT Type 2 unipolaire débrochable

# CITEL

## DS41S-440



- Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC50S-10-440](#)
- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- In : 20 kA
- I<sub>max</sub> total : 40 kA
- Module débrochable par phase
- Télésignalisation d'état
- Homologué NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



### Caractéristiques Électriques

|   |                 |                     |
|---|-----------------|---------------------|
| Réseau  |                 | 230/400 V           |
| Tension nominale de ligne   | Un              | 440 Vac             |
| Tension AC max. de fonctionnement   | Uc              | 440 Vac             |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion                                 | UT              | 580 Vac tenue       |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT              | 770 Vac déconnexion |
| Courant résiduel  | I <sub>pe</sub> | < 0.5 mA            |
| Courant de fuite à la Terre   |                 |                     |
| Courant de suite  | I <sub>f</sub>  | Aucun               |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs  | I <sub>n</sub>  | 20 kA               |
| Mode(s) de connexion  |                 | L/N ou N/PE         |
| Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)   | Up-5kA          | 1.3 kV              |
| Courant de court-circuit admissible   | I <sub>sc</sub> | 25 000 A            |

### Caractéristiques Mécaniques

|                               |  |                               |
|-------------------------------|--|-------------------------------|
| Configuration Parafoudre      |  | Unipolaire                    |
| Format                        |  | Boîtier modulaire débrochable |
| Mise hors service de sécurité |  | Déconnexion du réseau AC      |
| Indicateur de fin de vie      |  | 1 indicateur mécanique        |
| Module(s) de remplacement     |  | DSM40-400                     |
| Télésignalisation             |  | Sortie sur contact inverseur  |

### Déconnecteurs associés

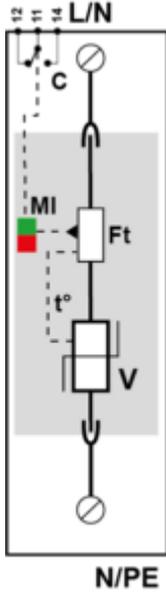
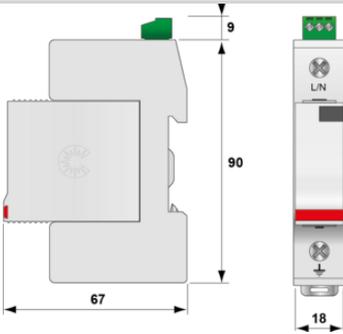
|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
| Déconnecteur thermique                                   |  | Interne                |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) |  | Type 'S' ou retardé    |
| Fusible de déconnexion                                   |  | Fusible type gG - 50 A |

### Normes

|               |  |                 |
|---------------|--|-----------------|
| Certification |  | CSA / UL Listed |
|---------------|--|-----------------|

### Code article

332211



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

