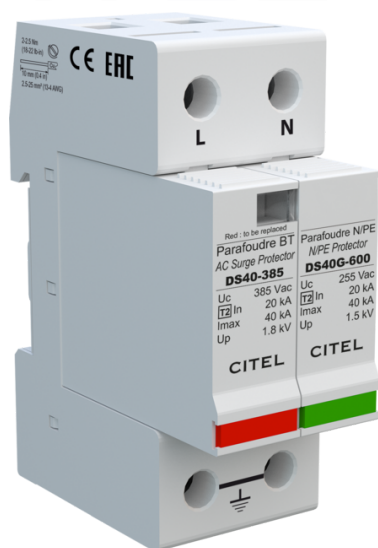




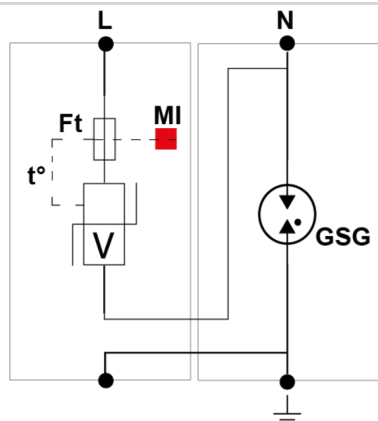
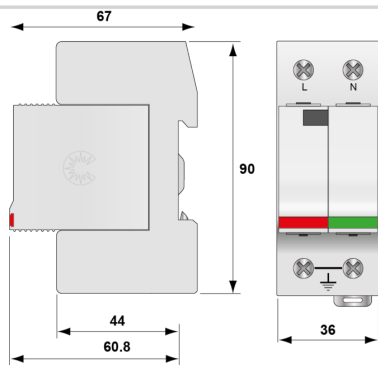
# CITEL



## Parafoudre BT Type 2 Monophasé débrochable

### DS42-385/G

- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- In : 20 kA
- Imax : 40 kA
- Module débrochable par phase
- Télésignalisation d'état (option)
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11



#### Caractéristiques Électriques

|  |            |                                 |
|--|------------|---------------------------------|
| Type de parafoudre   | IEC        | 2                               |
| Réseau   |            | 230 Vac Monophasé               |
| Régime de neutre   |            | TT-TN                           |
| Tension nominale de ligne  | Un         | 230 Vac                         |
| Tension AC max. de fonctionnement  | Uc         | 385 Vac                         |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion                                  | UT         | 500 Vac tenue                   |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité  | UT         | 650 Vac déconnexion             |
| Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT         | 1200 V/300A/200 ms tenue        |
| Courant résiduel   | Ipe        | Aucun                           |
| Courant de fuite à la Terre  |            |                                 |
| Courant de suite   | If         | Aucun                           |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs   | In         | 20 kA                           |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle                                      | Imax       | 40 kA                           |
| Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs                                  | Imax Total | 40 kA                           |
| Mode(s) de connexion   |            | L/N et N/PE                     |
| Mode(s) de protection  |            | Mode Commun / Mode Différentiel |
| Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)  | Up-5kA     | 0.9 kV                          |
| Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)   | Up L/N     | 1.8 kV                          |
| Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)  | Up N/PE    | 1.5 kV                          |
| Courant de court-circuit admissible  | Iscrr      | 25 000 A                        |

#### Caractéristiques Mécaniques

|                               |    |   |
|-------------------------------|----|---|
| Technologie                   |    | MOV + GDT   |
| Configuration Parafoudre      |    | Monophasé   |
| Raccordement au réseau        |    | Par vis : 2.5-25 mm² / 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     |    | DSM40-385+DSM40G-600                              |
| Télésignalisation             |    | option DS42S-385/G : 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 - 50 A |

#### Normes

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

#### Code article

421211

