



**CITEL**



## Parafoudre triphasé+N - 120/208 V - Type 2 compact débrochable

### DS440-120/G



► Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC40C-31-150](#)

► Parafoudre Compact Triphasé

► In : 20 kA

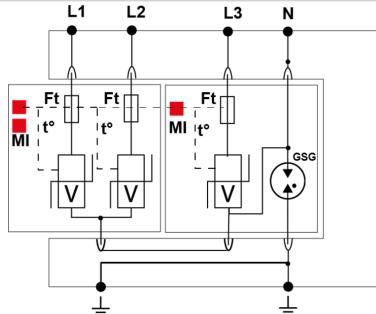
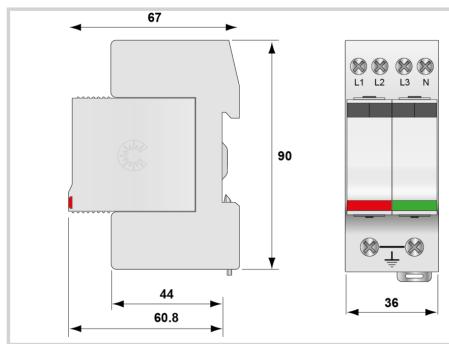
► Imax : 40 kA

► Protection Mode Commun et Différentiel

► Module débrochable

► Option télésignalisation

► Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistance haute énergie  
GSG : Eclateur spécifique  
Ft : Fusible thermique  
T° : Système de déconnexion thermique  
MI : Indicateur de déconnexion

#### Caractéristiques Électriques

|  |         |                                 |
|--|---------|---------------------------------|
| Type de parafoudre   | IEC     | 2                               |
| Réseau   |         | 120/208 Vac Triphasé            |
| Régime de neutre   |         | TT-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 ms<br><i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>  | UT      | 230 Vac déconnexion             |
| Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT)<br><i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT      | 1200 V/300A/200 ms tenue        |
| Courant résiduel<br><i>Courant de fuite à la Terre</i>   | Ipe     | Aucun                           |
| Courant de suite   | If      | Aucun                           |
| Courant de décharge nominal<br>15 chocs en onde 8/20 µs  | In      | 20 kA                           |
| Courant de décharge maximal<br>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole   | Imax    | 40 kA                           |
| Mode(s) de connexion   |         | L/N et N/PE                     |
| Mode(s) de protection  |         | Mode Commun / Mode Différentiel |
| Tension résiduelle à 5 kA<br>@ 5 kA (8/20µs)   | Up-5kA  | 1.5/0.6 kV                      |
| Niveau de protection L/N<br>@ In (8/20µs)  | Up L/N  | 0.9 kV                          |
| Niveau de protection N/PE<br>@ In (8/20µs)   | Up N/PE | 1.5 kV                          |
| Courant de court-circuit admissible  | Iscrr   | 10 000 A                        |

#### Caractéristiques Mécaniques

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Technologie                   | MOV   |
| Configuration Parafoudre      | Triphasé + Neutre   |
| Raccordement au réseau        | Par vis : 1.5-10 mm <sup>2</sup> (L/N) ou 2.5-25 mm <sup>2</sup> (PE) |
| Format                        | Boîtier modulaire débrochable   |
| Montage                       | Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)                                  |
| Matière boîtier               | Thermoplastique UL94 V-0  |
| Température de fonctionnement | Tu<br>-40/+85°C   |
| Indice de protection          | IP20  |
| Mise hors service de sécurité | Déconnexion du réseau AC  |
| Indicateur de fin de vie      | 3 indicateurs mécaniques  |
| Module(s) de remplacement     | DSM440-120/G et DSM440-120/GPE  |
| Télésignalisation             | Option DS440S-120/G : sortie sur contact inverseur                    |
| Dimensions                    | Voir schéma   |
| Poids                         | 0.197 kg  |

#### Déconnecteurs associés

|  |  |
|--|--|
| Déconnecteur thermique                                   | Interne                                  |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | Type 'S' ou retardé                      |
| Fusible de déconnexion                                   | 50 A min. - 125 A max. - Fusible type gG |

#### Normes

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Conformité aux normes | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification         |   |

#### Code article

311622

