



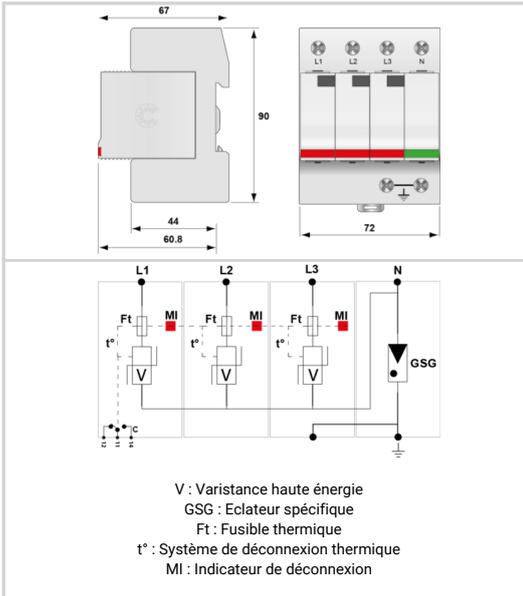
# Parafoudre BT Type 2 Triphasé+Neutre débrochable

# CITEL

## DS44-320/G



- ↳ Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC50-31-320](#)
- ↳ Parafoudre Multipolaire de Type 2
- ↳ In : 20 kA
- ↳ I<sub>max</sub> total : 40 kA
- ↳ Module débrochable par phase
- ↳ Option télésignalisation d'état
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Homologué UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques  |                        |  |
|---|------------------------|--|
| Type de parafoudre  | IEC                    | 2  |
| Réseau  |                        | 230/400 Vac Triphasé + N                         |
| Régime de neutre  |                        | TT-TNS   |
| Tension nominale de ligne   | Un                     | 230 Vac  |
| Tension AC max. de fonctionnement   | Uc                     | 320 Vac  |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>                                  | UT                     | 335 Vac tenue                                    |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>  | UT                     | 440 Vac déconnexion                              |
| Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) <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>  | 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>         | 20 kA  |
| Courant de décharge maximal<br><i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>                                   | I <sub>max</sub>       | 40 kA  |
| Courant de décharge maximal total<br><i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>                               | I <sub>max</sub> 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<br><i>@ 5 kA (8/20µs)</i>   | Up-5kA                 | 0.9 kV   |
| Niveau de protection L/N<br><i>@ In (8/20µs)</i>  | Up L/N                 | 1.5 kV   |
| Niveau de protection N/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>   | Up N/PE                | 1.5 kV   |
| Courant de court-circuit admissible   | I <sub>scrr</sub>      | 25 000 A   |
| Caractéristiques Mécaniques   |                        |  |
| Technologie   |                        | MOV + GDT  |
| Configuration Parafoudre  |                        | Triphasé + Neutre                                |
| 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   |                        | DSM40-320+DSM40G-600                             |
| Télésignalisation   |                        | option DS44S-320/G: sortie sur contact inverseur |
| Dimensions  |                        | Voir schéma                                      |
| Poids   |                        | 0.34 kg  |
| 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 / UL1449 ed.5      |
| Certification   |                        | UL Recognized                                    |
| Code article  |                        |  |
| 461912  |                        |  |

