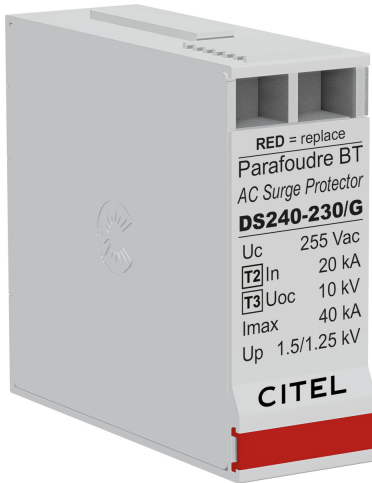




# CITEL



## Parafoudre monophasé 230 V - Type 2 compact débrochable

### DSM240-230/G

- Produits compatibles: DS41(S)-230/G, DS42(S)-230/G, DS43S-230/G, DS44S-230/G
- Parafoudre Unipolaire de Type 2
- Parafoudre Compact Monophasé
- In : 20 kA
- Imax : 40 kA
- Protection Mode Commun
- Module débrochable
- Option télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Homologué UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques  |               |   |
|---|---------------|---|
| Type de parafoudre  | IEC           | 2   |
| Réseau  |               | 230 Vac Monophasé   |
| Régime de neutre  |               | TN  |
| Tension nominale de ligne   | Un            | 230 Vac   |
| Tension AC max. de fonctionnement   | Uc            | 255 Vac   |
| Courant max. de ligne<br><i>si connexion en série</i>   | IL            | 20 A  |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec.<br><i>Sans déconnexion</i>                                 | UT            | 335 Vac tenue   |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn<br><i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT            | 440 Vac déconnexion   |
| Courant résiduel<br><i>Courant de fuite à la Terre</i>  | Ipe           | < 0.5 mA  |
| Courant de suite  | If            | Aucun   |
| Courant de décharge nominal<br><i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>  | In            | 20 kA   |
| Courant de décharge maximal<br><i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>                                     | Imax          | 40 kA   |
| Courant de décharge maximal total<br><i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>                                 | Imax<br>Total | 80 kA   |
| Mode(s) de connexion  |               | L/PE et N/PE  |
| Mode(s) de protection   |               | Mode Commun   |
| Tension résiduelle à 5 kA<br><i>@ 5 kA (8/20µs)</i>   | Up-5kA        | 0.9 kV  |
| Niveau de protection MC/MD<br><i>@ In (8/20µs)</i>  | Up mc<br>/md  | 1.25 kV   |
| Courant de court-circuit admissible   | Iscrr         | 10 000 A  |
| Caractéristiques Mécaniques   |               |   |
| Technologie   |               | MOV   |
| Configuration Parafoudre  |               | Monophasé   |
| 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            | -40/+85°C   |
| Indice de protection  |               | IP20  |
| Mise hors service de sécurité   |               | Déconnexion du réseau AC  |
| Indicateur de fin de vie  |               | 2 indicateurs mécaniques  |
| Module(s) de remplacement   |               | DSM240-230  |
| Télésignalisation   |               | Option DS240S-230 : sortie sur contact inverseur                      |
| 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   |               | CSA / UL  |
| Code article  |               |   |
| <b>311720</b>   |               |   |

