

DSM215-230



- Produits compatibles: DS215(S)-230
- Parafoudre Compact Monophasé type 2 (ou 3)
- In : 5 kA
- Imax : 15 kA
- Protection Mode Commun et Différentiel
- Module débrochable
- Option télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Homologué UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques | | | |
|--|---------|--|--|
| Type de parafoudre | IEC | 2+3 | |
| Réseau | | 230 Vac Monophasé | |
| Régime de neutre | | TT-TN | |
| Tension nominale de ligne | Un | 230 Vac | |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 255 Vac | |
| Courant max. de ligne si connexion en série | IL | 20 A | |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion | UT | 335 Vac tenue | |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT | 440 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 | 5 kA | |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle | Imax | 15 kA | |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11) | | | |
| Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs | Uoc | 10 kV | |
| 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 | 1.5/0.9 kV | |
| Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) | Up L/N | 0.9 kV | |
| Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs) | Up N/PE | 1.5 kV | |
| Courant de court-circuit admissible | Iscrr | 10 000 A | |
| Caractéristiques Mécaniques | | | |
| Technologie | | MOV + GDT | |
| Configuration Parafoudre | | Monophasé | |
| Raccordement au réseau | | Par vis : 1.5-10 mm² (L/N) ou 2.5-25 mm² (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 | | 1 indicateur mécanique | |
| Module(s) de remplacement | | DSM215-230/G | |
| Télésignalisation | | Option DS215S-230/G : sortie sur contact inverseur | |
| Déconnecteurs associés | | | |
| Déconnecteur thermique | | Interne | |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | | Type 'S' ou retardé | |
| Fusible de déconnexion | | 20 A min. - 125 A max. - Fusible type gG | |
| Normes | | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 | |
| Certification | | UL / CSA | |
| Code article | | | |
| 451700 | | | |