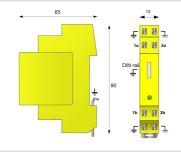


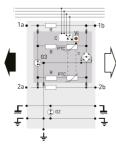
DLATS1-12D3/R



- ▶ Parafoudre 1 paire pour ligne courant faible
- Signalisation et Télésignalisation de défaut
- ▶ Module débrochable
- Finsemble: 1 montage contrôle + modules parafoudres (48 max.) + bus
- ▸ Courant de décharge Imax/In 20 kA/ 5 kA
- > Conforme NF EN 61643-21 / UL497B







G : Eclateur tripolaire Gb : Eclateur bipolaire PTC : Résistance thermique R : Résistance D : Réseau de diode d'écrêtage Vi : Indicateur

| Caractéristiques Électriques | | |
|--|---------|--|
| Réseau | | RS232, RS485 |
| Tension nominale de ligne | Un | 12 V |
| Tension DC max. de fonctionnement | Uc | 15 Vdc |
| Fréquence max. | f max. | 3 MHz |
| Perte d'insertion | | < 1 dB |
| Courant max. de ligne @25°C | IL | 300 mA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole | lmax | 20 kA |
| Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 | In | 5 kA |
| Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 | In L/PE | 5 kA |
| Mode(s) de protection | | Mode Commun / Mode Différentiel |
| Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne) | Up | 30 V |
| Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre) | Up | 30 V |
| Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1 | limp | 5 kA |
| Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 | In L/L | 5 kA |
| Résistance en ligne (± 10%) | | 4.7 Ohm |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Technologie | | GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance |
| Configuration Parafoudre | | 1 paire + blindage |
| Raccordement au réseau | | Bornier ressort 0.5-2.5 mm² |
| Format | | Boîtier DIN 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 | | Interruption de transmission - mode de défaut 2 (court circuit) |
| Indicateur de fin de vie | | Témoin rouge allumé |
| Module(s) de remplacement | | DLATSM1-12D3 |
| Télésignalisation | | Via module de contrôle |
| Bus connectique | | Connectique parafoudre/module de contrôle par bus : bus 1+4 (1 module de contrôle + 4 SPD), bus 1 + 9, bus 1 +24 et bus 1+48 |
| Dimensions | | Voir schéma |
| Poids | | 0.066 kg |
| Normes | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B |
| Code article | | |
| 6417024 | | |

