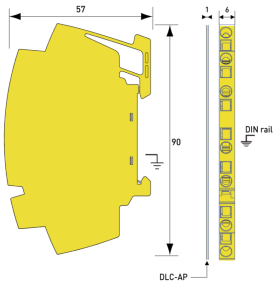
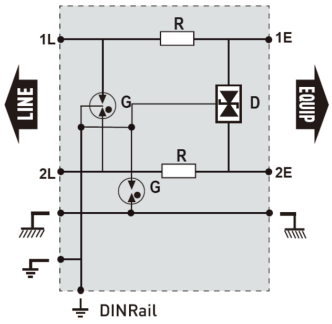
# Parafoudre Télécom-Data 1 paire boîtier DIN

## DLC-24D3/RE

- Parafoudre en montage 'DIN'
- Boîtier monobloc et très compact
- Tous types de ligne télécom et data
- Protection du conducteur de blindage
- Conformité NF EN 61643-21




G : Eclateur à gaz tripolaire
Gb : Eclateur à gaz bipolaire
R : Résistance
D : Réseau de diode d'écrêtage

| Caractéristiques Électriques | | |
|---|---|---|
| Réseau | | 4-20mA, Liaison 24V |
| Tension nominale de ligne | Un | 24 V |
| Tension DC max. de fonctionnement | Uc | 28 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<br>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole | Imax | 10 kA |
| Inductance en ligne (± 10 %) | | non |
| Mode(s) de protection | | Mode Commun / Mode Différentiel |
| Niveau de protection<br>@ In (8/20 µs) | Up L/L | 40 V |
| Courant de choc<br>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1 | Iimp | 2.5 kA |
| Courant de décharge nominal<br>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 | In | 5 kA |
| Courant de décharge nominal Ligne/Ligne<br>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 | In L/L | 5 kA |
| Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre)<br>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 | In L/PE | 5 kA |
| **Caractéristiques Mécaniques** | | |
| Technologie | | GDT + Diode écrêtage |
| Configuration Parafoudre | | 1 paire + blindage |
| Raccordement au réseau | | Bornier ressort - section max. 1.5 mm² |
| Format | | Boîtier montage DIN |
| 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 | | Court-circuit - interruption de transmission - mode de défaut 2 |
| Indicateur de fin de vie | | Interruption de transmission |
| Dimensions | | Voir schéma |
| Poids | | 0.029 kg |
| **Normes** | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 |
| **Code article** | | |
| 64110398 | | |