



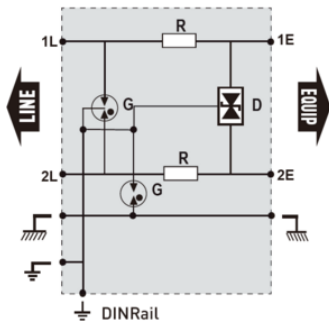
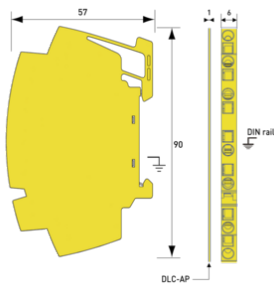
# CITEL

## 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 Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	Imax 10 kA
Inductance en ligne (± 10 %)	non
Mode(s) de protection	Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection @ In (8/20 µs)	Up L/L 40 V
Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	Iimp 2.5 kA
Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In 5 kA
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In L/L 5 kA
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) 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

