



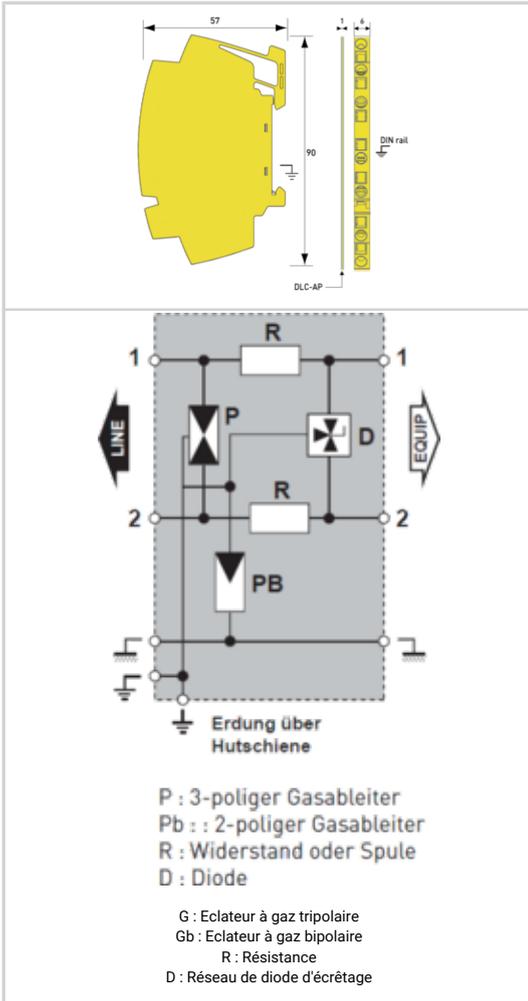
# CITEL

## Parafoudre Télécom-Data 1 paire boîtier DIN

### DLC-24DBC



- ↳ Transmission de données à grande vitesse
- ↳ Protection contre le mode commun et le mode différentiel
- ↳ Lignes de données, y compris celles isolées de la terre
- ↳ Boîtier compact sur rail DIN, protection à haute densité
- ↳ Protection du fil de blindage
- ↳ Localisation et catégories de tests : D1, C2, C3
- ↳ Conformité à la norme IEC 61643-21



Caractéristiques Électriques	
Réseau	LS, 4-20 mA
Tension nominale de ligne	Un 24 V
Tension DC max. de fonctionnement	Uc 28 Vdc
Fréquence max.	f max. > 20 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	I <sub>max</sub> 10 kA
Inductance en ligne (± 10 %)	non
Niveau de protection @ In (8/20 µs)	Up L/L 40 V
Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	I <sub>imp</sub> 2.5 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
Résistance en ligne (± 10%)	4.7 Ohm
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	GDT + Diode écrêtage
Configuration Parafoudre	1 paire + blindage
Raccordement au réseau	Par bornier ressort - max. 2.5 mm <sup>2</sup> / AWG 13 (solide ou souple)
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 contre les infiltrations	IP20 (NEMA 2)
Mise hors service de sécurité	Court-circuit
Indicateur de fin de vie	Interruption de transmission - mode de défaut 2
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.029 kg
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B
Certification	UL listed / SIL
Code article	
641113	

