



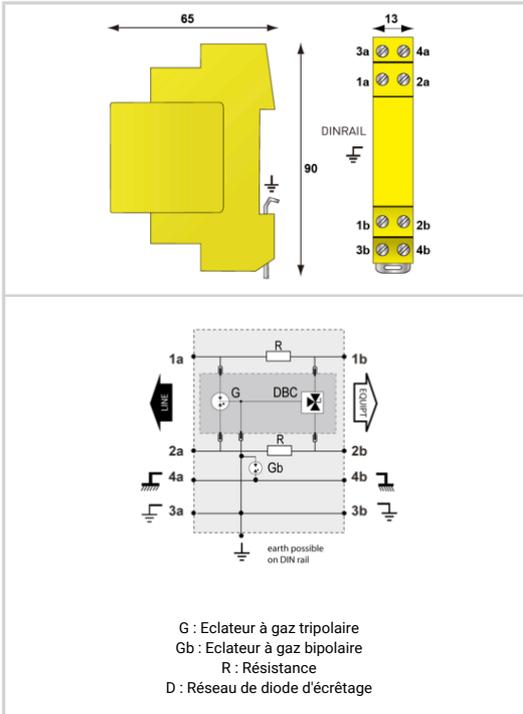
# CITEL

## Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

### DLA-48DBC



- ↳ Transmission de données à haut débit
- ↳ 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
- ↳ Débranchement avec coupure de ligne
- ↳ Catégories d'essai : D1, C2, C3
- ↳ Conformité à la norme IEC 61643-21



Caractéristiques Électriques	
Réseau	Fipway, WorldFIP, FieldBus-h2
Tension nominale de ligne	Un 48 V
Tension DC max. de fonctionnement	Uc 53 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> 20 kA
Inductance en ligne (± 10 %)	non
Niveau de protection @ I <sub>n</sub> (8/20 µs)	Up L/L 75 V
Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	I <sub>imp</sub> 5 kA
Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	I <sub>n</sub> 5 kA
Résistance en ligne (± 10%)	4.7 Ohm
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	GDT + Diode écrêtage
Configuration Parafoudre	1 paire + blindage
Raccordement au réseau	Par vis : 0.5-2.5 mm <sup>2</sup>
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	Court-circuit en sur choc et ouverture de ligne et reset sur surintensité
Indicateur de fin de vie	Interruption de transmission - mode de défaut 2
Module(s) de remplacement	DLAM-48dBC
Dimensions	Voir schéma
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21
Code article	
640421	

