



CITEL

Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

DLA-48DBC



- Découvrez notre dernière nouveauté : le [DLA-48D3](#)
- 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 <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>	Imax	20 kA
Courant de décharge nominal <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	In	5 kA
Niveau de protection <i>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)</i>	Up	75 V
Niveau de protection <i>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)</i>	Up	75 V
Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	Imp	5 kA
Résistance en ligne ($\pm 10\%$)		4.7 Ohm
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie	GDT + Diode écrêtage	
Configuration Parafoudre	1 paire + blindage	
Raccordement au réseau	Par vis : 0.5-2.5 mm ²	
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 surchoc 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-48BC	
Dimensions	Voir schéma	
Normes		
Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21	
Code article		
640421		

