



CITEL

Parafoudre Télécom-Data 1 paire boîtier DIN

DLC-24DBC



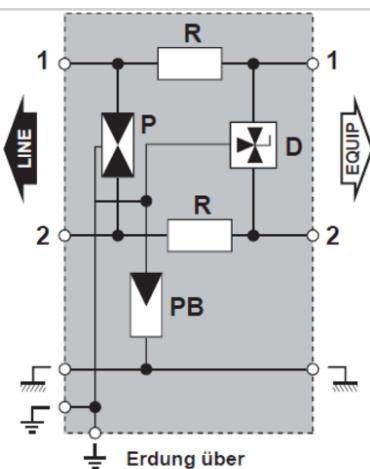
► Découvrez notre dernière nouveauté : le [DLC-24D3](#)

- 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



SIL3
IEC61508

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.	20 MHz		
Fréquence max. -3dB, système 100 ohms	f max.	> 100 MHz		
Fréquence max. -1dB, système 100 ohms	f max.	> 45 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	10 kA		
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	In L/PE	5 kA		
Inductance en ligne (± 10 %)		non		
Niveau de protection <i>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)</i>	Up	40 V		
Niveau de protection <i>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)</i>	Up	40 V		
Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	Imp	2.5 kA		
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	In L/L	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 ² / 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				



P : 3-poliger Gasableiter
Pb : 2-poliger Gasableiter
R : Widerstand oder Spule
D : Diode
G : Eclateur à gaz tripolaire
Gb : Eclateur à gaz bipolaire
R : Résistance
D : Réseau de diode d'écrêtage

