



CITEL



Parafoudre Sub-D pour lignes de données

DD9-6V



- Parafoudre Sub-D
- Pour lignes RS422, RS485
- Connectique 9 points
- Mise en œuvre instantanée
- Protection secondaire

Caractéristiques Électriques		
Réseau		RS422, RS485
Tension nominale de ligne	Un	5 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	6 Vdc
Fréquence max.	f max.	> 10 MHz
Débit de données max.		< 40 Mbps
Perte d'insertion		< 1 dB
Courant max. de ligne @25°C	IL	750 mA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>	I _{max}	20 kA
Courant de décharge nominal <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	I _n	5 kA
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	I _{n L/PE}	400 A
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	I _{max Total}	20 kA
Inductance en ligne ($\pm 10\%$)		non
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection <i>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)</i>	Up	7.5 V
Niveau de protection <i>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)</i>	Up	20 V
Capacité max.	C	< 30 pF
Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	I _{imp}	2.5 kA
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	I _{n L/L}	400 A
Type de schéma		B
Résistance en ligne		< 4.7 Ohm
Capacité <i>@1MHz, X-C (Ligne/Terre)</i>	C	< 500 pF
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		Diode écrêtage
Configuration Parafoudre		9 fils
Raccordement au réseau		D Sub 9 pts male/fem. en entrée/sortie
Format		Connecteur gigogne D Sub
Montage		Sur câble
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	T _u	-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
Module(s) de remplacement		S480-24D3
Télésignalisation		Non
Brochage		tous les fils transmis et protégés
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.063 kg
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B
Certification		UL 497B
Code article		
6148		

