



CITEL

Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

DLA-06D3



- ↳ 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																																								
<p>G : Eclateur à gaz tripolaire Gb : Eclateur à gaz bipolaire R : Résistance D : Réseau de diode d'écrêtage</p>	<table border="1"> <tr><td>Réseau</td><td></td><td>RS422, RS485</td></tr> <tr><td>Tension nominale de ligne</td><td>Un</td><td>6 V</td></tr> <tr><td>Tension DC max. de fonctionnement</td><td>Uc</td><td>8 Vdc</td></tr> <tr><td>Fréquence max.</td><td>f max.</td><td>> 3 MHz</td></tr> <tr><td>Perte d'insertion</td><td></td><td>< 1 dB</td></tr> <tr><td>Courant max. de ligne @25°C</td><td>IL</td><td>300 mA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</td><td>I_{max}</td><td>20 kA</td></tr> <tr><td>Inductance en ligne (± 10 %)</td><td></td><td>non</td></tr> <tr><td>Niveau de protection @ In (8/20 µs)</td><td>Up L/L</td><td>20 V</td></tr> <tr><td>Niveau de protection @ In (8/20 µs)</td><td>Up L/PE</td><td>20 V</td></tr> <tr><td>Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</td><td>I_{imp}</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</td><td>In</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Résistance en ligne (± 10%)</td><td></td><td>4.7 Ohm</td></tr> </table>		Réseau		RS422, RS485	Tension nominale de ligne	Un	6 V	Tension DC max. de fonctionnement	Uc	8 Vdc	Fréquence max.	f max.	> 3 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 _{max}	20 kA	Inductance en ligne (± 10 %)		non	Niveau de protection @ In (8/20 µs)	Up L/L	20 V	Niveau de protection @ In (8/20 µs)	Up L/PE	20 V	Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	I _{imp}	5 kA	Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In	5 kA	Résistance en ligne (± 10%)		4.7 Ohm
Réseau		RS422, RS485																																							
Tension nominale de ligne	Un	6 V																																							
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	8 Vdc																																							
Fréquence max.	f max.	> 3 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 _{max}	20 kA																																							
Inductance en ligne (± 10 %)		non																																							
Niveau de protection @ In (8/20 µs)	Up L/L	20 V																																							
Niveau de protection @ In (8/20 µs)	Up L/PE	20 V																																							
Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	I _{imp}	5 kA																																							
Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In	5 kA																																							
Résistance en ligne (± 10%)		4.7 Ohm																																							
Caractéristiques Mécaniques																																									
<table border="1"> <tr><td>Technologie</td><td></td><td>GDT + Diode écrêtage</td></tr> <tr><td>Configuration Parafoudre</td><td></td><td>1 paire + blindage</td></tr> <tr><td>Raccordement au réseau</td><td></td><td>Par vis : 0.5-2.5 mm²</td></tr> <tr><td>Format</td><td></td><td>Boîtier DIN débrochable</td></tr> <tr><td>Montage</td><td></td><td>Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)</td></tr> <tr><td>Matière boîtier</td><td></td><td>Thermoplastique UL94 V-0</td></tr> <tr><td>Température de fonctionnement</td><td>Tu</td><td>-40/+85°C</td></tr> <tr><td>Indice de protection</td><td></td><td>IP20</td></tr> <tr><td>Mise hors service de sécurité</td><td></td><td>Court-circuit en sur choc et ouverture de ligne et reset sur surintensité</td></tr> <tr><td>Indicateur de fin de vie</td><td></td><td>Interruption de transmission - mode de défaut 2</td></tr> <tr><td>Module(s) de remplacement</td><td></td><td>DLAM-06D3</td></tr> <tr><td>Dimensions</td><td></td><td>Voir schéma</td></tr> <tr><td>Poids</td><td></td><td>0.063 kg</td></tr> </table>			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 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-06D3	Dimensions		Voir schéma	Poids		0.063 kg
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 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-06D3																																							
Dimensions		Voir schéma																																							
Poids		0.063 kg																																							
Normes																																									
<table border="1"> <tr><td>Conformité aux normes</td><td></td><td>IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B</td></tr> <tr><td>Certification</td><td></td><td>UL Listed</td></tr> </table>			Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B	Certification		UL Listed																																	
Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B																																							
Certification		UL Listed																																							
Code article																																									
6401011																																									

