

## 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



	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Caractéristiques Électriques</th> </tr> </thead> <tbody> <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>&gt; 3 MHz</td> </tr> <tr> <td>Perte d'insertion</td> <td></td> <td>&lt; 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</td> <td></td> <td>20 kA</td> </tr> <tr> <td>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</td> <td>Imax</td> <td>20 kA</td> </tr> <tr> <td>Inductance en ligne (± 10 %)</td> <td></td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)</td> <td>Up</td> <td>20 V</td> </tr> <tr> <td>Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)</td> <td>Up</td> <td>20 V</td> </tr> <tr> <td>Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</td> <td>Iimp</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> </tbody> </table>	Caractéristiques Électriques			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		20 kA	Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	Imax	20 kA	Inductance en ligne (± 10 %)		non	Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)	Up	20 V	Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	Up	20 V	Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	Iimp	5 kA	Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In	5 kA	Résistance en ligne (± 10%)		4.7 Ohm
Caractéristiques Électriques																																														
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		20 kA																																												
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	Imax	20 kA																																												
Inductance en ligne (± 10 %)		non																																												
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)	Up	20 V																																												
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	Up	20 V																																												
Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	Iimp	5 kA																																												
Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In	5 kA																																												
Résistance en ligne (± 10%)		4.7 Ohm																																												
<p>G : Eclateur à gaz tripolaire Gb : Eclateur à gaz bipolaire R : Résistance D : Réseau de diode d'écrêtage</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Caractéristiques Mécaniques</th> </tr> </thead> <tbody> <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 mm<sup>2</sup></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> </tbody> </table>	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-06D3	Dimensions		Voir schéma	Poids		0.063 kg			
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-06D3																																												
Dimensions		Voir schéma																																												
Poids		0.063 kg																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Normes</th> </tr> </thead> <tbody> <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> <tr> <td>Code article</td> <td></td> <td>6401011</td> </tr> </tbody> </table>			Normes			Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B	Certification		UL Listed	Code article		6401011																																
Normes																																														
Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B																																												
Certification		UL Listed																																												
Code article		6401011																																												