

### DLA-24D2/R



- ✦ 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



	<b>Caractéristiques Électriques</b>																																											
<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>4-20mA, Liaison 24V</td></tr> <tr><td>Tension nominale de ligne</td><td>Un</td><td>24 V</td></tr> <tr><td>Tension DC max. de fonctionnement</td><td>Uc</td><td>32 Vdc</td></tr> <tr><td>Fréquence max. -3dB, système 100 ohms</td><td>f max.</td><td>&gt; 75 MHz</td></tr> <tr><td>Fréquence max. -1dB, système 100 ohms</td><td>f max.</td><td>&gt; 30 MHz</td></tr> <tr><td>Courant max. de ligne @25°C</td><td>IL</td><td>600 mA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge maximal</td><td>I<sub>max</sub></td><td>20 kA</td></tr> <tr><td>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)</td><td>Up</td><td>60 V</td></tr> <tr><td>Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)</td><td>Up</td><td>650 V</td></tr> <tr><td>Capacité max.</td><td>C</td><td>&lt; 50 pF</td></tr> <tr><td>Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</td><td>I<sub>imp</sub></td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</td><td>I<sub>n</sub></td><td>10 kA</td></tr> <tr><td>Résistance en ligne (± 10%)</td><td></td><td>2 Ohm</td></tr> </table>		Réseau		4-20mA, Liaison 24V	Tension nominale de ligne	Un	24 V	Tension DC max. de fonctionnement	Uc	32 Vdc	Fréquence max. -3dB, système 100 ohms	f max.	> 75 MHz	Fréquence max. -1dB, système 100 ohms	f max.	> 30 MHz	Courant max. de ligne @25°C	IL	600 mA	Courant de décharge maximal	I <sub>max</sub>	20 kA	Tenue max. en onde 8/20 µs par pole			Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)	Up	60 V	Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	Up	650 V	Capacité max.	C	< 50 pF	Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	I <sub>imp</sub>	5 kA	Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	I <sub>n</sub>	10 kA	Résistance en ligne (± 10%)		2 Ohm
Réseau		4-20mA, Liaison 24V																																										
Tension nominale de ligne	Un	24 V																																										
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	32 Vdc																																										
Fréquence max. -3dB, système 100 ohms	f max.	> 75 MHz																																										
Fréquence max. -1dB, système 100 ohms	f max.	> 30 MHz																																										
Courant max. de ligne @25°C	IL	600 mA																																										
Courant de décharge maximal	I <sub>max</sub>	20 kA																																										
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole																																												
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)	Up	60 V																																										
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	Up	650 V																																										
Capacité max.	C	< 50 pF																																										
Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	I <sub>imp</sub>	5 kA																																										
Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	I <sub>n</sub>	10 kA																																										
Résistance en ligne (± 10%)		2 Ohm																																										
	<b>Caractéristiques Mécaniques</b>																																											
<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>Bornier ressort 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 stockage et de fonctionnement</td><td></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-24D2</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		Bornier ressort 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 stockage et de fonctionnement		-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-24D2	Dimensions		Voir schéma	Poids		0.063 kg			
Technologie		GDT + Diode écrêtage																																										
Configuration Parafoudre		1 paire + blindage																																										
Raccordement au réseau		Bornier ressort 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 stockage et de fonctionnement		-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-24D2																																										
Dimensions		Voir schéma																																										
Poids		0.063 kg																																										
<b>Normes</b>																																												
<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																																										
<b>Code article</b>																																												
6401632																																												