



# CITEL

## Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

### DLAW-06D3



- Parafoudre débrochable en boîtier DIN
- 1 Paire
- Un : 6 V
- Protection du conducteur du blindage
- Débrochage avec coupure de ligne
- Conforme NF EN 61643-21
- Homologué UL497A



	<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>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 <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i></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 @ 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 <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i></td><td>limp</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal Ligne/Ligne <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i></td><td>In L/L</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i></td><td>In L/PE</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 <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	Imax	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 <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	limp	5 kA	Courant de décharge nominal Ligne/Ligne <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	In L/L	5 kA	Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	In L/PE	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 <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	Imax	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 <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	limp	5 kA																																										
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	In L/L	5 kA																																										
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	In L/PE	5 kA																																										
Résistance en ligne (± 10%)		4.7 Ohm																																										
	<b>Caractéristiques Mécaniques</b>																																											
	Déconnexion	Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module.																																										
	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																																										
	Avec coupure de ligne en l'absence de module	Oui																																										
	Indicateur de fin de vie	Interruption de transmission - mode de défaut 2																																										
	Module(s) de remplacement	DLAM-06D3																																										
	Dimensions	Voir schéma																																										
	<b>Normes</b>																																											
	Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497A																																										
	<b>Code article</b>																																											
	640801																																											

