



# CITEL

## Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

### DLAS1-06D3/R



- Parafoudre 1 paire pour ligne courant faible
- Indicateur de mise hors service de sécurité
- Mise en hors service en ouverture de ligne
- Tension de ligne 6 Vdc
- Module débrochable
- Montage sur rail DIN, raccordement ressort
- Courant de décharge  $I_{max}/I_n$  20 kA/ 5 kA
- Conforme NF EN 61643-21 / UL497A



	<b>Caractéristiques Électriques</b>																								
	<table border="1"> <tr><td>Réseau</td><td>RS422</td></tr> <tr><td>Tension nominale de ligne</td><td><math>U_n</math> 6 V</td></tr> <tr><td>Tension DC max. de fonctionnement</td><td><math>U_c</math> 8 Vdc</td></tr> <tr><td>Fréquence max.</td><td><math>f_{max}</math> &gt; 3 MHz</td></tr> <tr><td>Courant max. de ligne @25°C</td><td><math>I_L</math> 300 mA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</td><td><math>I_{max}</math> 20 kA</td></tr> <tr><td>Inductance en ligne (± 10 %)</td><td>non</td></tr> <tr><td>Niveau de protection @ <math>I_n</math> (8/20 µs)</td><td><math>U_p</math> L/L 20 V</td></tr> <tr><td>Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</td><td><math>I_{imp}</math> 5 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</td><td><math>I_n</math> L/L 5 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</td><td><math>I_n</math> L/PE 5 kA</td></tr> <tr><td>Résistance en ligne (± 10%)</td><td>4.7 Ohm</td></tr> </table>	Réseau	RS422	Tension nominale de ligne	$U_n$ 6 V	Tension DC max. de fonctionnement	$U_c$ 8 Vdc	Fréquence max.	$f_{max}$ > 3 MHz	Courant max. de ligne @25°C	$I_L$ 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 @ $I_n$ (8/20 µs)	$U_p$ L/L 20 V	Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	$I_{imp}$ 5 kA	Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	$I_n$ L/L 5 kA	Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	$I_n$ L/PE 5 kA	Résistance en ligne (± 10%)	4.7 Ohm
Réseau	RS422																								
Tension nominale de ligne	$U_n$ 6 V																								
Tension DC max. de fonctionnement	$U_c$ 8 Vdc																								
Fréquence max.	$f_{max}$ > 3 MHz																								
Courant max. de ligne @25°C	$I_L$ 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 @ $I_n$ (8/20 µs)	$U_p$ L/L 20 V																								
Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	$I_{imp}$ 5 kA																								
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	$I_n$ L/L 5 kA																								
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	$I_n$ L/PE 5 kA																								
Résistance en ligne (± 10%)	4.7 Ohm																								
<p>G : Eclateur tripolaire Gb : Eclateur bipolaire PTC : Résistance thermique R : Résistance D : Réseau de diode d'écrêtage Vi : Indicateur</p> <p>Eart possible on rail DIN</p>	<b>Caractéristiques Mécaniques</b>																								
	<table border="1"> <tr><td>Technologie</td><td>GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance</td></tr> <tr><td>Configuration Parafoudre</td><td>1 paire + blindage</td></tr> <tr><td>Raccordement au réseau</td><td>Par contact à ressort : 0.5-4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>Format</td><td>Boîtier DIN débrochable</td></tr> <tr><td>Montage</td><td>Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)</td></tr> <tr><td>Matière boîtier</td><td>Thermoplastique UL94 V-0</td></tr> <tr><td>Température de fonctionnement</td><td><math>T_u</math> -40/+85°C</td></tr> <tr><td>Indice de protection</td><td>IP20</td></tr> <tr><td>Mise hors service de sécurité</td><td>Ouverture de ligne - interruption de transmission - mode de défaut 2</td></tr> <tr><td>Indicateur de fin de vie</td><td>Témoin rouge allumé</td></tr> <tr><td>Module(s) de remplacement</td><td>DLAS1M-06D3</td></tr> <tr><td>Dimensions</td><td>Voir schéma</td></tr> </table>	Technologie	GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance	Configuration Parafoudre	1 paire + blindage	Raccordement au réseau	Par contact à ressort : 0.5-4 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	$T_u$ -40/+85°C	Indice de protection	IP20	Mise hors service de sécurité	Ouverture de ligne - interruption de transmission - mode de défaut 2	Indicateur de fin de vie	Témoin rouge allumé	Module(s) de remplacement	DLAS1M-06D3	Dimensions	Voir schéma
Technologie	GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance																								
Configuration Parafoudre	1 paire + blindage																								
Raccordement au réseau	Par contact à ressort : 0.5-4 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	$T_u$ -40/+85°C																								
Indice de protection	IP20																								
Mise hors service de sécurité	Ouverture de ligne - interruption de transmission - mode de défaut 2																								
Indicateur de fin de vie	Témoin rouge allumé																								
Module(s) de remplacement	DLAS1M-06D3																								
Dimensions	Voir schéma																								
<b>Normes</b>																									
Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497A																								
Certification	SIL																								
<b>Code article</b>																									
6415014																									

