



# CITEL

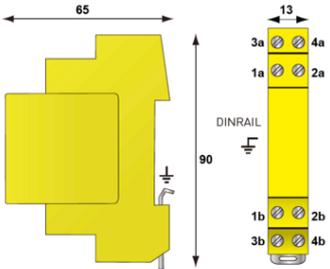
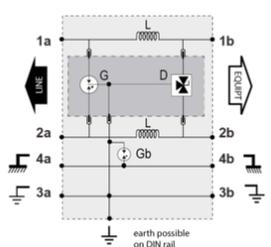
## Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

### DLAH-12D3



- Parafoudres débrochables en boîtier «DIN»
- Inductance de coordination
- Version 1 paire «téléalimentation»
- Courant max. de ligne IL = 2.4A
- Tous types de lignes Télécom et Data
- Protection du conducteur de blindage
- Conformité NF EN 61643-21
- Homologué UL497 A



	<b>Caractéristiques Électriques</b>																																											
	<table border="1"> <tr><td>Réseau</td><td></td><td>RS232, RS485</td></tr> <tr><td>Tension nominale de ligne</td><td>Un</td><td>12 V</td></tr> <tr><td>Tension DC max. de fonctionnement</td><td>Uc</td><td>15 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>2.4 A</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</td><td></td><td>10uH</td></tr> <tr><td>Niveau de protection <i>Suivant catégorie d'essai C3 de l'IEC 61643-21 - Ligne/Ligne</i></td><td>Up</td><td>30 V</td></tr> <tr><td>Niveau de protection <i>Suivant catégorie d'essai C3 de IEC61643-21 - Ligne/PE</i></td><td>Up</td><td>20 V</td></tr> <tr><td>Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i></td><td>Iimp</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</td><td></td><td>0 Ohm</td></tr> </table>	Réseau		RS232, RS485	Tension nominale de ligne	Un	12 V	Tension DC max. de fonctionnement	Uc	15 Vdc	Fréquence max.	f max.	> 3 MHz	Perte d'insertion		< 1 dB	Courant max. de ligne @25°C	IL	2.4 A	Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	Imax	20 kA	Inductance en ligne		10uH	Niveau de protection <i>Suivant catégorie d'essai C3 de l'IEC 61643-21 - Ligne/Ligne</i>	Up	30 V	Niveau de protection <i>Suivant catégorie d'essai C3 de IEC61643-21 - Ligne/PE</i>	Up	20 V	Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	Iimp	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		0 Ohm	
Réseau		RS232, RS485																																										
Tension nominale de ligne	Un	12 V																																										
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	15 Vdc																																										
Fréquence max.	f max.	> 3 MHz																																										
Perte d'insertion		< 1 dB																																										
Courant max. de ligne @25°C	IL	2.4 A																																										
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	Imax	20 kA																																										
Inductance en ligne		10uH																																										
Niveau de protection <i>Suivant catégorie d'essai C3 de l'IEC 61643-21 - Ligne/Ligne</i>	Up	30 V																																										
Niveau de protection <i>Suivant catégorie d'essai C3 de IEC61643-21 - Ligne/PE</i>	Up	20 V																																										
Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	Iimp	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		0 Ohm																																										
 <p>G : Eclateur à gaz tripolaire Gb : Eclateur à gaz bipolaire L : Inductance D : Réseau de diode d'écrêtage</p>	<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>Par vis : 0.4-1.5 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</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>DLAHM-12D3</td></tr> <tr><td>Dimensions</td><td></td><td>Voir schéma</td></tr> </table>	Technologie		GDT + Diode écrêtage	Configuration Parafoudre		1 paire + blindage	Raccordement au réseau		Par vis : 0.4-1.5 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	Indicateur de fin de vie		Interruption de transmission - mode de défaut 2	Module(s) de remplacement		DLAHM-12D3	Dimensions		Voir schéma							
Technologie		GDT + Diode écrêtage																																										
Configuration Parafoudre		1 paire + blindage																																										
Raccordement au réseau		Par vis : 0.4-1.5 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																																										
Indicateur de fin de vie		Interruption de transmission - mode de défaut 2																																										
Module(s) de remplacement		DLAHM-12D3																																										
Dimensions		Voir schéma																																										
<b>Normes</b>																																												
Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497A																																										
<b>Code article</b>																																												
641002																																												

