



CITEL

Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

DLAH-48D3



- › 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



	Caractéristiques Électriques																																								
	<table border="1"> <tr><td>Réseau</td><td></td><td>RNIS-T0, Ligne 48 V</td></tr> <tr><td>Tension nominale de ligne</td><td>Un</td><td>48 V</td></tr> <tr><td>Tension DC max. de fonctionnement</td><td>Uc</td><td>53 Vdc</td></tr> <tr><td>Fréquence max.</td><td>f max.</td><td>> 3 MHz</td></tr> <tr><td>Perte d'insertion</td><td></td><td>< 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>I_{max}</td><td>20 kA</td></tr> <tr><td>Inductance en ligne</td><td></td><td>10µH</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>70 V</td></tr> <tr><td>Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i></td><td>I_{imp}</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>I_{n 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>I_{n L/PE}</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Résistance en ligne</td><td></td><td>0 Ohm</td></tr> </table>	Réseau		RNIS-T0, Ligne 48 V	Tension nominale de ligne	Un	48 V	Tension DC max. de fonctionnement	Uc	53 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>	I _{max}	20 kA	Inductance en ligne		10µH	Niveau de protection <i>Suivant catégorie d'essai C3 de l'IEC 61643-21 - Ligne/Ligne</i>	Up	70 V	Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	I _{imp}	5 kA	Courant de décharge nominal Ligne/Ligne <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	I _{n L/L}	5 kA	Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	I _{n L/PE}	5 kA	Résistance en ligne		0 Ohm	
Réseau		RNIS-T0, Ligne 48 V																																							
Tension nominale de ligne	Un	48 V																																							
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	53 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>	I _{max}	20 kA																																							
Inductance en ligne		10µH																																							
Niveau de protection <i>Suivant catégorie d'essai C3 de l'IEC 61643-21 - Ligne/Ligne</i>	Up	70 V																																							
Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	I _{imp}	5 kA																																							
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	I _{n L/L}	5 kA																																							
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	I _{n 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>	Caractéristiques Mécaniques																																								
	<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 mm²</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>T_u</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-48D3</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 ²	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		Court-circuit	Indicateur de fin de vie		Interruption de transmission - mode de défaut 2	Module(s) de remplacement		DLAHM-48D3	Dimensions		Voir schéma				
Technologie		GDT + Diode écrêtage																																							
Configuration Parafoudre		1 paire + blindage																																							
Raccordement au réseau		Par vis : 0.4-1.5 mm ²																																							
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		Court-circuit																																							
Indicateur de fin de vie		Interruption de transmission - mode de défaut 2																																							
Module(s) de remplacement		DLAHM-48D3																																							
Dimensions		Voir schéma																																							
Normes																																									
Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497A																																							
Code article																																									
641004																																									

