



CITEL

Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

DLA-24D3



- ↳ 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



	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Caractéristiques Électriques</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Réseau</td> <td>4-20 mA</td> </tr> <tr> <td>Tension nominale de ligne</td> <td>Un 24 V</td> </tr> <tr> <td>Tension DC max. de fonctionnement</td> <td>Uc 28 Vdc</td> </tr> <tr> <td>Fréquence max.</td> <td>f max. > 3 MHz</td> </tr> <tr> <td>Courant max. de ligne @25°C</td> <td>IL 300 mA</td> </tr> <tr> <td>Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i></td> <td>I_{max} 20 kA</td> </tr> <tr> <td>Inductance en ligne (± 10 %)</td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>Niveau de protection <i>@ In (8/20 µs)</i></td> <td>Up L/L 40 V</td> </tr> <tr> <td>Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i></td> <td>I_{imp} 5 kA</td> </tr> <tr> <td>Courant de décharge nominal <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i></td> <td>I_n 5 kA</td> </tr> <tr> <td>Résistance en ligne (± 10%)</td> <td>4.7 Ohm</td> </tr> </tbody> </table>	Caractéristiques Électriques		Réseau	4-20 mA	Tension nominale de ligne	Un 24 V	Tension DC max. de fonctionnement	Uc 28 Vdc	Fréquence max.	f max. > 3 MHz	Courant max. de ligne @25°C	IL 300 mA	Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	I _{max} 20 kA	Inductance en ligne (± 10 %)	non	Niveau de protection <i>@ In (8/20 µs)</i>	Up L/L 40 V	Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	I _{imp} 5 kA	Courant de décharge nominal <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	I _n 5 kA	Résistance en ligne (± 10%)	4.7 Ohm												
Caractéristiques Électriques																																					
Réseau	4-20 mA																																				
Tension nominale de ligne	Un 24 V																																				
Tension DC max. de fonctionnement	Uc 28 Vdc																																				
Fréquence max.	f max. > 3 MHz																																				
Courant max. de ligne @25°C	IL 300 mA																																				
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	I _{max} 20 kA																																				
Inductance en ligne (± 10 %)	non																																				
Niveau de protection <i>@ In (8/20 µs)</i>	Up L/L 40 V																																				
Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	I _{imp} 5 kA																																				
Courant de décharge nominal <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	I _n 5 kA																																				
Résistance en ligne (± 10%)	4.7 Ohm																																				
<p>G : Eclateur à gaz tripolaire Gb : Eclateur à gaz bipolaire R : Résistance D : Réseau de diode d'écrêtage</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Caractéristiques Mécaniques</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Technologie</td> <td>GDT + Diode écrêtage</td> </tr> <tr> <td>Configuration Parafoudre</td> <td>1 paire + blindage</td> </tr> <tr> <td>Raccordement au réseau</td> <td>Par vis : 0.5-2.5 mm²</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>Tu -40/+85°C</td> </tr> <tr> <td>Indice de protection</td> <td>IP20</td> </tr> <tr> <td>Mise hors service de sécurité</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>Interruption de transmission - mode de défaut 2</td> </tr> <tr> <td>Module(s) de remplacement</td> <td>DLAM-24D3</td> </tr> <tr> <td>Dimensions</td> <td>Voir schéma</td> </tr> <tr> <th colspan="2">Normes</th> </tr> <tr> <td>Conformité aux normes</td> <td>IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B</td> </tr> <tr> <td>Certification</td> <td>UL Listed</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Code article</td> </tr> <tr> <td colspan="2">6403011</td> </tr> </tbody> </table>	Caractéristiques Mécaniques		Technologie	GDT + Diode écrêtage	Configuration Parafoudre	1 paire + blindage	Raccordement au réseau	Par vis : 0.5-2.5 mm ²	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 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-24D3	Dimensions	Voir schéma	Normes		Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B	Certification	UL Listed	Code article		6403011	
Caractéristiques Mécaniques																																					
Technologie	GDT + Diode écrêtage																																				
Configuration Parafoudre	1 paire + blindage																																				
Raccordement au réseau	Par vis : 0.5-2.5 mm ²																																				
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 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-24D3																																				
Dimensions	Voir schéma																																				
Normes																																					
Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B																																				
Certification	UL Listed																																				
Code article																																					
6403011																																					

