



# CITEL

## Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

### DLAW-24D3



- Parafoudre débrochable en boîtier DIN
- 1 Paire
- Un : 24V
- Protection du conducteur du blindage
- Débrochage avec coupure de ligne
- Conforme NF EN 61643-21
- Homologué UL497A



	<b>Caractéristiques Électriques</b>																																										
	<table border="1"> <tr><td>Réseau</td><td></td><td>4-20 mA</td></tr> <tr><td>Tension nominale de ligne</td><td>Un</td><td>24 V</td></tr> <tr><td>Tension DC max. de fonctionnement</td><td>Uc</td><td>28 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 Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</td><td>I<sub>max</sub></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>40 V</td></tr> <tr><td>Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</td><td>I<sub>imp</sub></td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</td><td>In L/L</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</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		4-20 mA	Tension nominale de ligne	Un	24 V	Tension DC max. de fonctionnement	Uc	28 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 Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I <sub>max</sub>	20 kA	Inductance en ligne (± 10 %)		non	Niveau de protection @ In (8/20 µs)	Up L/L	40 V	Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	I <sub>imp</sub>	5 kA	Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In L/L	5 kA	Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In L/PE	5 kA	Résistance en ligne (± 10%)		4.7 Ohm			
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																																									
Perte d'insertion		< 1 dB																																									
Courant max. de ligne @25°C	IL	300 mA																																									
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I <sub>max</sub>	20 kA																																									
Inductance en ligne (± 10 %)		non																																									
Niveau de protection @ In (8/20 µs)	Up L/L	40 V																																									
Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	I <sub>imp</sub>	5 kA																																									
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In L/L	5 kA																																									
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In L/PE	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>	<b>Caractéristiques Mécaniques</b>																																										
	<table border="1"> <tr><td>Déconnexion</td><td></td><td>Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module.</td></tr> <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 : 0.5-2.5 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>Avec coupure de ligne en l'absence de module</td><td></td><td>Oui</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>DLAM-24D3</td></tr> <tr><td>Dimensions</td><td></td><td>Voir schéma</td></tr> </table>	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-24D3	Dimensions		Voir schéma
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-24D3																																									
Dimensions		Voir schéma																																									
<b>Normes</b>																																											
Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497A																																										
<b>Code article</b>																																											
640803																																											

