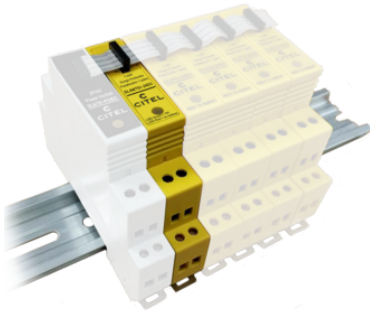




# CITEL

## Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

### DLAWTS1-24D3



- Parafoudre débrochable en boîtier DIN
- 1 Paire
- Protection du conducteur du blindage
- Débrochage avec coupure de ligne
- Indicateur de mise hors service de sécurité
- Télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-21
- Homologué UL497A



	<b>Caractéristiques Électriques</b>																																																											
<p>G : Eclateur tripolaire        Gb : Eclateur bipolaire        PTC : Résistance thermique        R : Résistance        D : Réseau de diode d'écrêtage        Vi : Indicateur</p>	<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 AC max. de fonctionnement</td><td>Uc</td><td>20 Vac</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>Imax</td><td>20 kA</td></tr> <tr><td>Inductance en ligne (± 10 %)</td><td></td><td>non</td></tr> <tr><td>Mode(s) de protection</td><td></td><td>Mode Commun / Mode Différentiel</td></tr> <tr><td>Niveau de protection @ In (8/20 µs)</td><td>Up L/L</td><td>40 V</td></tr> <tr><td>Capacité max.</td><td>C</td><td>&lt; 50 pF</td></tr> <tr><td>Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</td><td>Iimp</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</td><td>In</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 AC max. de fonctionnement	Uc	20 Vac	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	Imax	20 kA	Inductance en ligne (± 10 %)		non	Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel	Niveau de protection @ In (8/20 µs)	Up L/L	40 V	Capacité max.	C	< 50 pF	Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	Iimp	5 kA	Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In	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 AC max. de fonctionnement	Uc	20 Vac																																																										
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	Imax	20 kA																																																										
Inductance en ligne (± 10 %)		non																																																										
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel																																																										
Niveau de protection @ In (8/20 µs)	Up L/L	40 V																																																										
Capacité max.	C	< 50 pF																																																										
Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	Iimp	5 kA																																																										
Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In	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>Connection ribbons available:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nb of pole</th> <th>Ref. Ribbon</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 5</td> <td>R-BUS 5P (301134)</td> </tr> <tr> <td>6 - 10</td> <td>R-BUS 10P (301133)</td> </tr> <tr> <td>11 - 25</td> <td>R-BUS 25P (301135)</td> </tr> <tr> <td>26 - 49</td> <td>R-BUS 49P (301143)</td> </tr> </tbody> </table>	Nb of pole	Ref. Ribbon	2 - 5	R-BUS 5P (301134)	6 - 10	R-BUS 10P (301133)	11 - 25	R-BUS 25P (301135)	26 - 49	R-BUS 49P (301143)	<table border="1"> <tr> <td colspan="3"><b>Caractéristiques Mécaniques</b></td> </tr> <tr> <td>Technologie</td> <td></td> <td>GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance</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>Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module</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>Témoin rouge allumé</td> </tr> <tr> <td>Module(s) de remplacement</td> <td></td> <td>DLAWTS1M-24D3</td> </tr> <tr> <td>Télésignalisation</td> <td></td> <td>Via module de contrôle</td> </tr> <tr> <td>Dimensions</td> <td></td> <td>Voir schéma</td> </tr> <tr> <td>Poids</td> <td></td> <td>0.065 kg</td> </tr> </table>		<b>Caractéristiques Mécaniques</b>			Technologie		GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance	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		Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module	Avec coupure de ligne en l'absence de module		Oui	Indicateur de fin de vie		Témoin rouge allumé	Module(s) de remplacement		DLAWTS1M-24D3	Télésignalisation		Via module de contrôle	Dimensions		Voir schéma	Poids		0.065 kg
Nb of pole	Ref. Ribbon																																																											
2 - 5	R-BUS 5P (301134)																																																											
6 - 10	R-BUS 10P (301133)																																																											
11 - 25	R-BUS 25P (301135)																																																											
26 - 49	R-BUS 49P (301143)																																																											
<b>Caractéristiques Mécaniques</b>																																																												
Technologie		GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance																																																										
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		Version spécifique avec coupure de ligne en absence de module																																																										
Avec coupure de ligne en l'absence de module		Oui																																																										
Indicateur de fin de vie		Témoin rouge allumé																																																										
Module(s) de remplacement		DLAWTS1M-24D3																																																										
Télésignalisation		Via module de contrôle																																																										
Dimensions		Voir schéma																																																										
Poids		0.065 kg																																																										
<b>Normes</b>																																																												
Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497A																																																										
<b>Code article</b>																																																												
6421031																																																												

