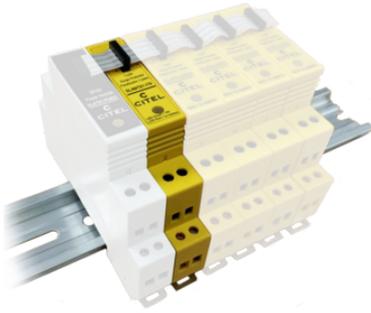




# CITEL

## Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

### DLAWTS1-170



- 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>RTC, ADSL2, VDSL2</td></tr> <tr><td>Tension nominale de ligne</td><td>Un</td><td>150 V</td></tr> <tr><td>Tension AC max. de fonctionnement</td><td>Uc</td><td>121 Vac</td></tr> <tr><td>Tension DC max. de fonctionnement</td><td>Uc</td><td>170 Vdc</td></tr> <tr><td>Fréquence max.</td><td>f max.</td><td>10 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 pole</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>220 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>limp</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		RTC, ADSL2, VDSL2	Tension nominale de ligne	Un	150 V	Tension AC max. de fonctionnement	Uc	121 Vac	Tension DC max. de fonctionnement	Uc	170 Vdc	Fréquence max.	f max.	10 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 pole	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	220 V	Capacité max.	C	< 50 pF	Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	limp	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		RTC, ADSL2, VDSL2																																																							
Tension nominale de ligne	Un	150 V																																																							
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	121 Vac																																																							
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	170 Vdc																																																							
Fréquence max.	f max.	10 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 pole	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	220 V																																																							
Capacité max.	C	< 50 pF																																																							
Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	limp	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-170</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> </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-170	Télésignalisation		Via module de contrôle	Dimensions		Voir schéma
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-170																																																							
Télésignalisation		Via module de contrôle																																																							
Dimensions		Voir schéma																																																							
<b>Normes</b>																																																									
Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497A																																																							
<b>Code article</b>																																																									
6421051																																																									

