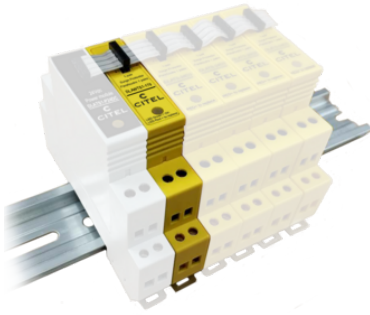




CITEL

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



| | Caractéristiques Électriques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--------|-------------------|-------------------|---------------------------|---------|--------------------|-----------------------------------|--------------------|--|-----------------------------------|------------------------------------|---------|----------------|-------------|--------|--|--------------------------|--------|-----------------------------|------------------------|--------|---|--------|-------|------------------------------|---------|-----|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------|---------------|----------------------|---------|--|-------------------------------|------|---|--|------|---|--------------------------|------|---|---------------------------|------|-----------------------------|-------------------|---------|------------------------|------------|--|-------------|
| <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>< 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>< 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 | | 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 | 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 | | 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 | 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">Caractéristiques Mécaniques</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 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>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> | | Caractéristiques Mécaniques | | | Technologie | | GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance | Configuration Parafoudre | | 1 paire + blindage | Raccordement au réseau | | Par vis : 0.5-2.5 mm² | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caractéristiques Mécaniques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Technologie | | GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Configuration Parafoudre | | 1 paire + blindage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Raccordement au réseau | | Par vis : 0.5-2.5 mm² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Normes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Code article | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6421051 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

