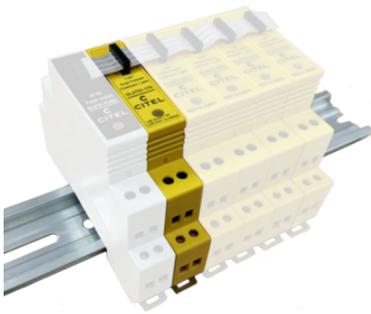




Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

CITEL

DLATS1-170



- Parafoudre 1 paire pour ligne courant faible
- Signalisation et Télésignalisation de défaut
- Module débrochable
- Ensemble : 1 montage contrôle + modules parafoudres (48 max.) + bus
- Courant de décharge I_{max}/I_n 20 kA/ 5 kA
- Conforme NF EN 61643-21 / 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 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 pôle</td><td>I_{max}</td><td>20 kA</td></tr> <tr><td>Inductance en ligne</td><td></td><td>Aucune</td></tr> <tr><td>Mode(s) de protection</td><td></td><td>Mode Commun / Mode Différentiel</td></tr> <tr><td>Niveau de protection Suivant catégorie d'essai C3 de l'IEC 61643-21 - Ligne/Ligne</td><td>Up</td><td>220 V</td></tr> <tr><td>Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</td><td>I_{imp}</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</td><td>I_n</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</td><td>I_n 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>I_n L/PE</td><td>5 kA</td></tr> </table> | | Réseau | | RTC, ADSL2, VDSL2 | Tension nominale de ligne | Un | 150 V | 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 pôle | I _{max} | 20 kA | Inductance en ligne | | Aucune | Mode(s) de protection | | Mode Commun / Mode Différentiel | Niveau de protection Suivant catégorie d'essai C3 de l'IEC 61643-21 - Ligne/Ligne | Up | 220 V | Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1 | I _{imp} | 5 kA | Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 | I _n | 5 kA | Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 | I _n L/L | 5 kA | Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 | I _n L/PE | 5 kA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réseau | | RTC, ADSL2, VDSL2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tension nominale de ligne | Un | 150 V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 pôle | I _{max} | 20 kA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inductance en ligne | | Aucune | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mode(s) de protection | | Mode Commun / Mode Différentiel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Niveau de protection Suivant catégorie d'essai C3 de l'IEC 61643-21 - Ligne/Ligne | Up | 220 V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1 | I _{imp} | 5 kA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 | I _n | 5 kA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 | I _n L/L | 5 kA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 | I _n L/PE | 5 kA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <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>Interruption de transmission - mode de défaut 2</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>DLATS1M-170</td></tr> <tr><td>Télésignalisation</td><td></td><td>Via module de contrôle</td></tr> <tr><td>Télésignalisation via module de contrôle</td><td></td><td>Oui</td></tr> <tr><td>Dimensions</td><td></td><td>Voir schéma</td></tr> <tr><td>Poids</td><td></td><td>0.067 kg</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 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 | | Interruption de transmission - mode de défaut 2 | Indicateur de fin de vie | | Témoin rouge allumé | Module(s) de remplacement | | DLATS1M-170 | Télésignalisation | | Via module de contrôle | Télésignalisation via module de contrôle | | Oui | Dimensions | | Voir schéma | Poids | | 0.067 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caractéristiques Mécaniques | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Technologie | | GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | Interruption de transmission - mode de défaut 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Indicateur de fin de vie | | Témoin rouge allumé | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Module(s) de remplacement | | DLATS1M-170 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Télésignalisation | | Via module de contrôle | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Télésignalisation via module de contrôle | | Oui | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dimensions | | Voir schéma | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poids | | 0.067 kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Normes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Code article | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6415051 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

