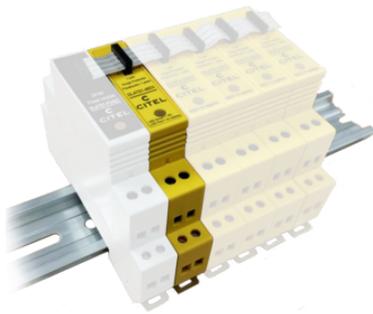




# Parafoudre Data 1 paire DIN débrochable

# CITEL

## DLATS1-48D3



- 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<sub>max</sub>/I<sub>n</sub> 20 kA/ 5 kA
- Conforme NF EN 61643-21 / UL497A



<p>Dimensions: 13, 65, 90 mm. DINRAIL connection points 1a, 2a, 3a, 4a, 1b, 2b, 3b, 4b. Fault Indicator.</p>	<b>Caractéristiques Électriques</b>																																																											
<p>24Vdc Power, Remote signalling, External R-BUS. Components: 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>RNIS-T0, Ligne 48 V</td></tr> <tr><td>Tension nominale de ligne</td><td>Un</td><td>48 V</td></tr> <tr><td>Tension DC max. de fonctionnement</td><td>Uc</td><td>53 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</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>70 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 Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</td><td>I<sub>n</sub></td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</td><td>I<sub>n</sub> 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<sub>n</sub> L/PE</td><td>5 kA</td></tr> </table>		Réseau		RNIS-T0, Ligne 48 V	Tension nominale de ligne	Un	48 V	Tension DC max. de fonctionnement	Uc	53 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		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	70 V	Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	I <sub>imp</sub>	5 kA	Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	I <sub>n</sub>	5 kA	Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	I <sub>n</sub> L/L	5 kA	Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	I <sub>n</sub> L/PE	5 kA																
Réseau		RNIS-T0, Ligne 48 V																																																										
Tension nominale de ligne	Un	48 V																																																										
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	53 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		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	70 V																																																										
Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	I <sub>imp</sub>	5 kA																																																										
Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	I <sub>n</sub>	5 kA																																																										
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	I <sub>n</sub> L/L	5 kA																																																										
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	I <sub>n</sub> 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"><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>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-48D3</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>		<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		Interruption de transmission - mode de défaut 2	Indicateur de fin de vie		Témoin rouge allumé	Module(s) de remplacement		DLATS1M-48D3	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)																																																											
<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		Interruption de transmission - mode de défaut 2																																																										
Indicateur de fin de vie		Témoin rouge allumé																																																										
Module(s) de remplacement		DLATS1M-48D3																																																										
Télésignalisation		Via module de contrôle																																																										
Télésignalisation via module de contrôle		Oui																																																										
Dimensions		Voir schéma																																																										
Poids		0.067 kg																																																										
<b>Normes</b>																																																												
Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497A																																																										
<b>Code article</b> 6417041																																																												

