



- 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



	<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>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 pole</td><td>I<sub>max</sub></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 @ I<sub>n</sub> (8/20 µs)</td><td>Up L/L</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> <tr><td>Résistance en ligne (± 10%)</td><td></td><td>4.7 Ohm</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 pole	I <sub>max</sub>	20 kA	Inductance en ligne (± 10 %)		non	Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel	Niveau de protection @ I <sub>n</sub> (8/20 µs)	Up L/L	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	Résistance en ligne (± 10%)		4.7 Ohm													
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 pole	I <sub>max</sub>	20 kA																																																										
Inductance en ligne (± 10 %)		non																																																										
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel																																																										
Niveau de protection @ I <sub>n</sub> (8/20 µs)	Up L/L	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																																																										
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" style="background-color: #f4a460;"><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 (court circuit)</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 (court circuit)	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 (court circuit)																																																										
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																																																												

