



- 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



	<p>Caractéristiques Électriques</p>																																																							
<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>> 3 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>70 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		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_{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	70 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		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_{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	70 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)	<p>Caractéristiques Mécaniques</p> <table border="1"> <tr> <td>Technologie</td> <td colspan="2">GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance</td> </tr> <tr> <td>Configuration Parafoudre</td> <td colspan="2">1 paire + blindage</td> </tr> <tr> <td>Raccordement au réseau</td> <td colspan="2">Bornier ressort 0.5-2.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Format</td> <td colspan="2">Boîtier DIN débrochable</td> </tr> <tr> <td>Montage</td> <td colspan="2">Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)</td> </tr> <tr> <td>Matière boîtier</td> <td colspan="2">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 colspan="2">IP20</td> </tr> <tr> <td>Mise hors service de sécurité</td> <td colspan="2">Interruption de transmission - mode de défaut 2 (court circuit)</td> </tr> <tr> <td>Indicateur de fin de vie</td> <td colspan="2">Témoin rouge allumé</td> </tr> <tr> <td>Module(s) de remplacement</td> <td colspan="2">DLATS1M-48D3</td> </tr> <tr> <td>Télésignalisation</td> <td colspan="2">Via module de contrôle</td> </tr> <tr> <td>Télésignalisation via module de contrôle</td> <td colspan="2">Oui</td> </tr> <tr> <td>Dimensions</td> <td colspan="2">Voir schéma</td> </tr> <tr> <td>Poids</td> <td colspan="2">0.066 kg</td> </tr> </table>	Technologie	GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance		Configuration Parafoudre	1 paire + blindage		Raccordement au réseau	Bornier ressort 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 (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	0.066 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)																																																							
Technologie	GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance																																																							
Configuration Parafoudre	1 paire + blindage																																																							
Raccordement au réseau	Bornier ressort 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 (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	0.066 kg																																																							
	<p>Normes</p> <table border="1"> <tr> <td>Conformité aux normes</td> <td colspan="2">IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497A</td> </tr> <tr> <td>Code article</td> <td colspan="2">6417044</td> </tr> </table>	Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497A		Code article	6417044																																																		
Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497A																																																							
Code article	6417044																																																							

