



- Parafoudre 1 paire pour ligne courant faible
- Indicateur de mise hors service de sécurité
- Mise en hors service en ouverture de ligne
- Tension de ligne 12 Vdc
- Module débrochable
- Montage sur rail DIN, raccordement ressort
- Courant de décharge I_{max}/I_n 20 kA/ 5 kA
- Conforme NF EN 61643-21 / UL497A



	Caractéristiques Électriques																									
	<table border="1"> <tr><td>Réseau</td><td>RS232 - RS485</td></tr> <tr><td>Tension nominale de ligne</td><td>Un 12 V</td></tr> <tr><td>Tension DC max. de fonctionnement</td><td>Uc 15 Vdc</td></tr> <tr><td>Fréquence max.</td><td>f max. > 3 MHz</td></tr> <tr><td>Courant max. de ligne @25°C</td><td>IL 300 mA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</td><td>I_{max} 20 kA</td></tr> <tr><td>Inductance en ligne (± 10 %)</td><td>non</td></tr> <tr><td>Niveau de protection @ In (8/20 µs)</td><td>Up L/L 30 V</td></tr> <tr><td>Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</td><td>I_{imp} 5 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</td><td>In L/L 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 5 kA</td></tr> <tr><td>Résistance en ligne (± 10%)</td><td>4.7 Ohm</td></tr> </table>	Réseau	RS232 - RS485	Tension nominale de ligne	Un 12 V	Tension DC max. de fonctionnement	Uc 15 Vdc	Fréquence max.	f max. > 3 MHz	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 (± 10 %)	non	Niveau de protection @ In (8/20 µs)	Up L/L 30 V	Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	I _{imp} 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	RS232 - RS485																									
Tension nominale de ligne	Un 12 V																									
Tension DC max. de fonctionnement	Uc 15 Vdc																									
Fréquence max.	f max. > 3 MHz																									
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 (± 10 %)	non																									
Niveau de protection @ In (8/20 µs)	Up L/L 30 V																									
Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	I _{imp} 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>G : Eclateur tripolaire Gb : Eclateur bipolaire PTC : Résistance thermique R : Résistance D : Réseau de diode d'écrêtage Vi : Indicateur</p>	ELEC																									
	<table border="1"> <tr><td>Tension nominale de ligne</td><td>Un 24 V</td></tr> </table>	Tension nominale de ligne	Un 24 V																							
Tension nominale de ligne	Un 24 V																									
Caractéristiques Mécaniques																										
<table border="1"> <tr><td>Technologie</td><td>GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance</td></tr> <tr><td>Configuration Parafoudre</td><td>1 paire + blindage</td></tr> <tr><td>Raccordement au réseau</td><td>Par contact à ressort : 0.5-4 mm²</td></tr> <tr><td>Format</td><td>Boîtier DIN débrochable</td></tr> <tr><td>Montage</td><td>Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)</td></tr> <tr><td>Matière boîtier</td><td>Thermoplastique UL94 V-0</td></tr> <tr><td>Température de fonctionnement</td><td>Tu -40/+85°C</td></tr> <tr><td>Indice de protection</td><td>IP20</td></tr> <tr><td>Mise hors service de sécurité</td><td>Ouverture de ligne - interruption de transmission - mode de défaut 2</td></tr> <tr><td>Indicateur de fin de vie</td><td>Témoin rouge allumé</td></tr> <tr><td>Module(s) de remplacement</td><td>DLAS1M-12D3</td></tr> <tr><td>Dimensions</td><td>Voir schéma</td></tr> </table>			Technologie	GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance	Configuration Parafoudre	1 paire + blindage	Raccordement au réseau	Par contact à ressort : 0.5-4 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	Ouverture de ligne - interruption de transmission - mode de défaut 2	Indicateur de fin de vie	Témoin rouge allumé	Module(s) de remplacement	DLAS1M-12D3	Dimensions	Voir schéma
Technologie	GDT+Diode écrêtage+PTC (résistance thermique) + Résistance																									
Configuration Parafoudre	1 paire + blindage																									
Raccordement au réseau	Par contact à ressort : 0.5-4 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	Ouverture de ligne - interruption de transmission - mode de défaut 2																									
Indicateur de fin de vie	Témoin rouge allumé																									
Module(s) de remplacement	DLAS1M-12D3																									
Dimensions	Voir schéma																									
Normes																										
Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497A																										
Code article																										
6415024																										

