

DLAS1-12D3


- ✦ 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 vis
- ✦ Courant de décharge I_{max}/I_n 20 kA/ 5 kA
- ✦ Conforme NF EN 61643-21 / UL497B



	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>RS232 - RS485</td></tr> <tr><td>Tension nominale de ligne</td><td>Un</td><td>12 V</td></tr> <tr><td>Tension DC max. de fonctionnement</td><td>Uc</td><td>15 Vdc</td></tr> <tr><td>Fréquence max.</td><td>f max.</td><td>> 3 MHz</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</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</td><td>I_{max}</td><td>20 kA</td></tr> <tr><td>Inductance en ligne (± 10 %)</td><td></td><td>non</td></tr> <tr><td>Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)</td><td>Up</td><td>30 V</td></tr> <tr><td>Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)</td><td>Up</td><td>30 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 Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</td><td>In 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>In 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		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 pole	I _{max}	20 kA	Inductance en ligne (± 10 %)		non	Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)	Up	30 V	Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	Up	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 pole	I _{max}	20 kA																																										
Inductance en ligne (± 10 %)		non																																										
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)	Up	30 V																																										
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	Up	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																																										
	ELEC																																											
	Tension nominale de ligne	Un 24 V																																										
	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	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 / UL497B																																										
	Code article																																											
	6415021																																											