

DLAS1-48D3



- ✔ 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 48 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>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>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>70 V</td> </tr> <tr> <td>Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)</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 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		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	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	70 V	Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	Up	70 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		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																																										
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	70 V																																										
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	Up	70 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																																										
	Caractéristiques Mécaniques																																											
	<table border="1"> <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 mm²</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>Ouverture de ligne - 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>DLAS1M-48D3</td> </tr> <tr> <td>Dimensions</td> <td></td> <td>Voir schéma</td> </tr> </table>		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-48D3	Dimensions		Voir schéma						
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-48D3																																										
Dimensions		Voir schéma																																										
	Normes																																											
	<table border="1"> <tr> <td>Conformité aux normes</td> <td></td> <td>IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B</td> </tr> </table>		Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B																																							
Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B																																										
	Code article																																											
	6415041																																											