



- ↳ Transmission de données à haut débit
- ↳ Protection contre le mode commun et le mode différentiel
- ↳ Lignes de données, y compris celles isolées de la terre
- ↳ Boîtier compact sur rail DIN, protection à haute densité
- ↳ Protection du fil de blindage
- ↳ Débranchement avec coupure de ligne
- ↳ Catégories d'essai : D1, C2, C3
- ↳ Conformité à la norme IEC 61643-21



	Caractéristiques Électriques																																							
	<table border="1"> <tr><td>Réseau</td><td></td><td>RTC, ADSL2, VDSL2</td></tr> <tr><td>Tension nominale de ligne</td><td>Un</td><td>150 V</td></tr> <tr><td>Tension DC max. de fonctionnement</td><td>Uc</td><td>170 Vdc</td></tr> <tr><td>Fréquence max.</td><td>f max.</td><td>100 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>2.4 A</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>Niveau de protection Suivant catégorie d'essai C3 de l'IEC 61643-21 - Ligne/Ligne</td><td>Up</td><td>< 750 V</td></tr> <tr><td>Capacité max.</td><td>C</td><td>< 5 pF</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>Résistance en ligne</td><td></td><td>0 Ohm</td></tr> </table>	Réseau		RTC, ADSL2, VDSL2	Tension nominale de ligne	Un	150 V	Tension DC max. de fonctionnement	Uc	170 Vdc	Fréquence max.	f max.	100 Mhz	Perte d'insertion		< 1 dB	Courant max. de ligne @25°C	IL	2.4 A	Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I _{max}	20 kA	Inductance en ligne		Aucune	Niveau de protection Suivant catégorie d'essai C3 de l'IEC 61643-21 - Ligne/Ligne	Up	< 750 V	Capacité max.	C	< 5 pF	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	Résistance en ligne		0 Ohm
Réseau		RTC, ADSL2, VDSL2																																						
Tension nominale de ligne	Un	150 V																																						
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	170 Vdc																																						
Fréquence max.	f max.	100 Mhz																																						
Perte d'insertion		< 1 dB																																						
Courant max. de ligne @25°C	IL	2.4 A																																						
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I _{max}	20 kA																																						
Inductance en ligne		Aucune																																						
Niveau de protection Suivant catégorie d'essai C3 de l'IEC 61643-21 - Ligne/Ligne	Up	< 750 V																																						
Capacité max.	C	< 5 pF																																						
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																																						
Résistance en ligne		0 Ohm																																						
<p>G : Eclateur à gaz tripolaire Gb : Eclateur à gaz bipolaire R : Résistance D : Réseau de diode d'écrêtage</p>	Caractéristiques Mécaniques																																							
	<table border="1"> <tr><td>Technologie</td><td></td><td>GDT + Diode écrêtage</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 stockage et de fonctionnement</td><td></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>Court-circuit en sur choc et ouverture de ligne et reset sur surintensité</td></tr> <tr><td>Indicateur de fin de vie</td><td></td><td>Interruption de transmission - mode de défaut 2</td></tr> <tr><td>Module(s) de remplacement</td><td></td><td>DLAM-170G</td></tr> <tr><td>Dimensions</td><td></td><td>Voir schéma</td></tr> </table>	Technologie		GDT + Diode écrêtage	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 stockage et de fonctionnement		-40/+85°C	Indice de protection		IP20	Mise hors service de sécurité		Court-circuit en sur choc et ouverture de ligne et reset sur surintensité	Indicateur de fin de vie		Interruption de transmission - mode de défaut 2	Module(s) de remplacement		DLAM-170G	Dimensions		Voir schéma			
Technologie		GDT + Diode écrêtage																																						
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 stockage et de fonctionnement		-40/+85°C																																						
Indice de protection		IP20																																						
Mise hors service de sécurité		Court-circuit en sur choc et ouverture de ligne et reset sur surintensité																																						
Indicateur de fin de vie		Interruption de transmission - mode de défaut 2																																						
Module(s) de remplacement		DLAM-170G																																						
Dimensions		Voir schéma																																						
	Normes																																							
	Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21																																						
	Code article																																							
	640165																																							

