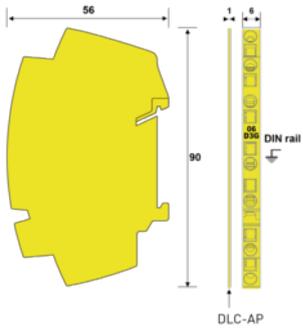
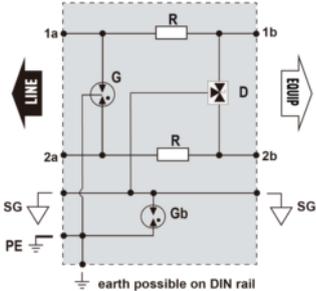




- ↳ Transmission de données à grande vitesse
- ↳ Protection contre le mode commun et le mode différentiel
- ↳ Lignes de données, y compris celles isolées de la terre
- ↳ Boîtier compact sur rail DIN, protection à haute densité
- ↳ Protection du fil de blindage
- ↳ Localisation et catégories de tests : D1, C2, C3
- ↳ Conformité à la norme IEC 61643-21



	<b>Caractéristiques Électriques</b>																																											
 <p>G : Eclateur à gaz tripolaire Gb : Eclateur à gaz bipolaire R : Résistance D : Réseau de diode d'écrêtage</p>	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Réseau</td><td></td><td>CAN, Profibus DP, RS485</td></tr> <tr><td>Tension nominale de ligne</td><td>Un</td><td>6 V</td></tr> <tr><td>Tension DC max. de fonctionnement</td><td>Uc</td><td>8 Vdc</td></tr> <tr><td>Fréquence max.</td><td>f max.</td><td>&gt; 50 MHz</td></tr> <tr><td>Perte d'insertion</td><td></td><td>&lt; 1 dB</td></tr> <tr><td>Courant max. de ligne @25°C</td><td>IL</td><td>750 mA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i></td><td>Imax</td><td>20 kA</td></tr> <tr><td>Inductance en ligne</td><td></td><td>Aucune</td></tr> <tr><td>Niveau de protection <i>Suivant catégorie d'essai C3 de l'IEC 61643-21 - Ligne/Ligne</i></td><td>Up</td><td>30 V</td></tr> <tr><td>Niveau de protection <i>Suivant catégorie d'essai C3 de IEC61643-21 - Ligne/PE</i></td><td>Up</td><td>650 V</td></tr> <tr><td>Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i></td><td>Iimp</td><td>2.0 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal Ligne/Ligne <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i></td><td>In L/L</td><td>10 kA</td></tr> <tr><td>Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i></td><td>In L/PE</td><td>10 kA</td></tr> <tr><td>Résistance en ligne</td><td></td><td>&lt; 1.2 Ohm</td></tr> </tbody> </table>		Réseau		CAN, Profibus DP, RS485	Tension nominale de ligne	Un	6 V	Tension DC max. de fonctionnement	Uc	8 Vdc	Fréquence max.	f max.	> 50 MHz	Perte d'insertion		< 1 dB	Courant max. de ligne @25°C	IL	750 mA	Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	Imax	20 kA	Inductance en ligne		Aucune	Niveau de protection <i>Suivant catégorie d'essai C3 de l'IEC 61643-21 - Ligne/Ligne</i>	Up	30 V	Niveau de protection <i>Suivant catégorie d'essai C3 de IEC61643-21 - Ligne/PE</i>	Up	650 V	Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	Iimp	2.0 kA	Courant de décharge nominal Ligne/Ligne <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	In L/L	10 kA	Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	In L/PE	10 kA	Résistance en ligne		< 1.2 Ohm
Réseau		CAN, Profibus DP, RS485																																										
Tension nominale de ligne	Un	6 V																																										
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	8 Vdc																																										
Fréquence max.	f max.	> 50 MHz																																										
Perte d'insertion		< 1 dB																																										
Courant max. de ligne @25°C	IL	750 mA																																										
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	Imax	20 kA																																										
Inductance en ligne		Aucune																																										
Niveau de protection <i>Suivant catégorie d'essai C3 de l'IEC 61643-21 - Ligne/Ligne</i>	Up	30 V																																										
Niveau de protection <i>Suivant catégorie d'essai C3 de IEC61643-21 - Ligne/PE</i>	Up	650 V																																										
Courant de choc <i>Test 10/350µs x 2 - catégorie D1</i>	Iimp	2.0 kA																																										
Courant de décharge nominal Ligne/Ligne <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	In L/L	10 kA																																										
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) <i>Test 8/20µs x 10 - catégorie C2</i>	In L/PE	10 kA																																										
Résistance en ligne		< 1.2 Ohm																																										
	<b>Caractéristiques Mécaniques</b>																																											
	<table border="1"> <tbody> <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>Bornier ressort - section max. 1.5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>Format</td><td></td><td>Boîtier montage DIN</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 contre les infiltrations</td><td></td><td>IP20 (NEMA 2)</td></tr> <tr><td>Mise hors service de sécurité</td><td></td><td>Court-circuit</td></tr> <tr><td>Indicateur de fin de vie</td><td></td><td>Interruption de transmission - mode de défaut 2</td></tr> <tr><td>Dimensions</td><td></td><td>Voir schéma</td></tr> <tr><td>Poids</td><td></td><td>0.029 kg</td></tr> </tbody> </table>		Technologie		GDT + Diode écrêtage	Configuration Parafoudre		1 paire + blindage	Raccordement au réseau		Bornier ressort - section max. 1.5 mm <sup>2</sup>	Format		Boîtier montage DIN	Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)	Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0	Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C	Indice de protection contre les infiltrations		IP20 (NEMA 2)	Mise hors service de sécurité		Court-circuit	Indicateur de fin de vie		Interruption de transmission - mode de défaut 2	Dimensions		Voir schéma	Poids		0.029 kg						
Technologie		GDT + Diode écrêtage																																										
Configuration Parafoudre		1 paire + blindage																																										
Raccordement au réseau		Bornier ressort - section max. 1.5 mm <sup>2</sup>																																										
Format		Boîtier montage DIN																																										
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)																																										
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0																																										
Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C																																										
Indice de protection contre les infiltrations		IP20 (NEMA 2)																																										
Mise hors service de sécurité		Court-circuit																																										
Indicateur de fin de vie		Interruption de transmission - mode de défaut 2																																										
Dimensions		Voir schéma																																										
Poids		0.029 kg																																										
	<b>Normes</b>																																											
	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Conformité aux normes</td><td></td><td>IEC 61643-21 / NF EN 61643-21</td></tr> <tr><td>Certification</td><td></td><td>SIL</td></tr> </tbody> </table>		Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21	Certification		SIL																																				
Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21																																										
Certification		SIL																																										
	<b>Code article</b>																																											
	641191																																											

