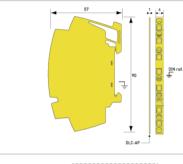


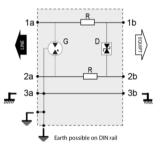
## DLC-06D2



- ▶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
- <sup>▶</sup>Protection du fil de blindage
- ▶Localisation et catégories de tests : D1, C2, C3
- Conformité à la norme IEC 61643-21







G : Eclateur à gaz tripolaire R : Résistance D : Réseau de diode d'écrêtage

Tension nominale de ligne Un 6 V Tension DC max. de fonctionnement Uc 8 Vdc Fréquence max. fmax. > 50 MHz Frequence max. A the MB Frequence max. A the	Caractéristiques Electriques		
Tension DC max. de fonctionnement  Uc 8 Vdc Fréquence max.  f max. > 50 MHz  Perte d'insertion  Courant max. de ligne @25°C  Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μs par pole Inductance en ligne (± 10 %)  Niveau de protection @ In (8/20 μs)  Niveau de protection @ In (8/20 μs)  Courant de choc Test 10/350μs x 2 - catégorie D1  Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 10/350μs x 10 - catégorie C2  In L/L  Test 8/20μs x 10 - catégorie C2  In L/L  Résistance en ligne (± 10%)  Test 8/20μs x 10 - catégorie C2  In L/D  Test 8/20μs x 10 - catégorie C2  In L/D  Résistance en ligne (± 10%)  Conractéristiques Mécaniques  Technologie  Configuration Parafoudre  Raccordement au réseau  Par bornier ressort - max. 2.5 mm² / AWG 13 (solide ou souple Format  Montage  Matière boîtier  Température de fonctionnement Tu 40/485°C  Interviption de transmission - mode de défaut 2  Voir schéma 0,029 kg  Normes  Conformité aux normes  LeC 61643-21 / NF EN 61643-21  EC Conformité aux normes  LeC 61643-21 / NF EN 61643-21  EC Conformité aux normes  LeC Conformité aux normes  LeC 61643-21 / NF EN 61643-21  Ec distance Courticicution  Le discussion de la discussion de la discussion de la conformité aux normes  LeC 61643-21 / NF EN 61643-21  EC Conformité aux normes  Conformité aux normes  Lec 61643-21 / NF EN 61643-21	Réseau		4-20 mA
Fréquence max.   f max   > 50 MHz   Perte d'insertion     < 1 dB   Courant max. de ligne	-	Un	
Perte d'insertion	Tension DC max. de fonctionnement	Uc	8 Vdc
Courant max. de ligne @25°C Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Inductance en ligne (± 10 %) Niveau de protection @ In (8/20 µs) Niveau de protection @ In (8/20 µs) Niveau de protection @ In (8/20 µs) Courant de choc Test 10/350 µs × 2 - catégorie D1 Courant de choc Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 10/350 µs × 10 - catégorie C2 In L/L Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20 µs × 10 - catégorie C2 Résistance en ligne (± 10%) Coractéristiques Mécaniques Technologie Configuration Parafoudre Raccordement au réseau Par bornier ressort - max. 2.5 mm² / AWG 13 (solide ou souple Format Boitier montage DIN Montage Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) Matière boitier Thempérature de fonctionnement Indice de protection contre les infiltrations Indice de protection contre les infiltrations Interruption de transmission - mode de défaut 2 Voir schéma Douge kg Normes Conformité aux normes Lec 61643-21 / NF EN 61643-21 Certification  *	Fréquence max.	f max.	> 50 MHz
Courant de décharge maximal   Tenue max. en onde 8/20 µs par pole   Imax   20 kA	Perte d'insertion		< 1 dB
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Inductance en ligne (± 10 %) Niveau de protection ② In (8/20 µs) Niveau de protection ② In L/L Nimp  2.0 kA  10 kA  10 kA  10 kA  11 kA  10 kA  12 Ohm  6DT + Diode écrétage  6DT + Diode écrétage  6DT + Diode écrétage  6DT + Diode écrétage  7	Courant max. de ligne @25°C	IL	750 mA
Niveau de protection @ In (8/20 µs)  Niveau de protection @ In (8/20 µs)  Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1  Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2  Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2  Résistance en ligne (± 10%)  Caractéristiques Mécaniques  Technologie  GDT + Diode écrêtage  Configuration Parafoudre Raccordement au réseau  Par bornier ressort - max. 2.5 mm² / AWG 13 (solide ou souple Bottler bûtier  Format  Montage  Mail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)  Matière bûtier  Température de fonctionnement Tu -40/+85°C  Indicateur de fin de vie Dimensions  Poids  Normes  Conformité aux normes  LEC 61643-21 / NF EN 61643-21  Certification	Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	lmax	20 kA
In (8/20 µs)	Inductance en ligne (± 10 %)		non
@ In (8/20 μs)       Up L/PE       650 V         Courant de choc       Iimp       2.0 kA         Test 10/350μs x 2 - catégorie D1       In L/L       10 kA         Test 8/20μs x 10 - catégorie C2       In L/PE       10 kA         Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre)       In L/PE       10 kA         Test 8/20μs x 10 - catégorie C2       In L/PE       10 kA         Résistance en ligne (± 10%)       1.2 Ohm         Caractéristiques Mécaniques       GDT + Diode écrétage         Technologie       GDT + Diode écrétage         Configuration Parafoudre       1 paire + blindage         Raccordement au réseau       Par bornier ressort - max. 2.5 mm² / AWG 13 (solide ou souple 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       In 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         Normes       IEC 61643-21 / NF EN 61643-21         Certification       *	Niveau de protection @ In (8/20 μs)	Up L/L	30 V
Test 10/350µs x 2 - catégorie D1  Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2  Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2  Resistance en ligne (± 10%)  Caractéristiques Mécaniques  Technologie  Configuration Parafoudre  Raccordement au réseau  Format  Montage  Montage  Maiière boîtier  Température de fonctionnement Indicateur de fin de vie Dimensions  Poids  Normes  Conformité aux normes  Lin L/L  10 kA  1.0 kA  1.2 Ohm  1.2 Ohm  1.2 Ohm  1.2 Ohm  1.2 Ohm  1.3 Ohm  1.4 Ohm  1.5 Ohm  1.6 A  1.6 A  1.7 Ohm  1.8 A  1.9 Ohm  1.9 Ohm  1.9 Ohm  1.0 VA  1.0 VA	Niveau de protection @ In (8/20 μs)	Up L/PE	650 V
Test 8/20µs x 10 - catégorie C2  Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2  Résistance en ligne (± 10%)  Caractéristiques Mécaniques  Technologie  Configuration Parafoudre  Raccordement au réseau  Format  Montage  Maii DIN symétrique 35 mm (EN 60715)  Matière boîtier  Température de fonctionnement  In 4-0/+85°C  Indicateur de fin de vie  Dimensions  Poids  Normes  Conformité aux normes  LEC 61643-21 / NF EN 61643-21  Le Ohm  10 kA  In L/PE  10 kA  10 kA  11 L/PE  10 kA  10 kA  11 L/PE  10 kA  11 L/PE  10 kA  12 Ohm  12 Ohm  CGDT + Diode écrêtage  1 paire + blindage  Rail DIN symétrique 35 mm² / AWG 13 (solide ou souple softier montage DIN  Thermoplastique UL.94 V-0  Température de fonctionnement  Tu -40/+85°C  Lindicateur de fin de vie  Linterruption de transmission - mode de défaut 2  Voir schéma  0.029 kg  Normes  Certification  *	Courant de choc Test 10/350µs x 2 - catégorie D1	limp	2.0 kA
Test 8/20µs x 10 - catégorie C2  Résistance en ligne (± 10%)  Caractéristiques Mécaniques  Technologie  Configuration Parafoudre  Raccordement au réseau  Format  Montage  Matière boîtier  Température de fonctionnement  Indicateur de fin de vie  Dimensions  Poids  Normes  Certification  In L/PE  10 KA  1.2 Ohm  1.3 Ohm  1.4 Ohm  1.5 Ohm  1.5 Ohm  1.5 Ohm  1.5 Ohm  1.5 Ohm  1.6 Ohm  1.6 Ohm  1.7 Ohm  1.8 Oh	Courant de décharge nominal Ligne/Ligne Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In L/L	10 kA
Caractéristiques Mécaniques Technologie GDT + Diode écrêtage Configuration Parafoudre 1 paire + blindage Raccordement au réseau Par bornier ressort - max. 2.5 mm² / AWG 13 (solide ou souple 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 Normes Certification *	Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In L/PE	10 kA
Technologie  GDT + Diode écrétage  Configuration Parafoudre  Raccordement au réseau  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  Mise hors service de sécurité  Indicateur de fin de vie  Dimensions  Poids  Normes  Conformité aux normes  IEC 61643-21 / NF EN 61643-21  Certification  I paire + blindage  Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)  Thermoplastique UL94 V-0  Thermoplastique UL94 V-0  Court-circuit  Interruption de transmission - mode de défaut 2  Voir schéma  0.029 kg  Normes  LEC 61643-21 / NF EN 61643-21	Résistance en ligne (± 10%)		1.2 Ohm
Configuration Parafoudre  Raccordement au réseau  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  Mise hors service de sécurité  Indicateur de fin de vie  Dimensions  Poids  Normes  Conformité aux normes  IEC 61643-21 / NF EN 61643-21  Certification  Par bornier + blindage  Rail DIN symétrique 35 mm² / AWG 13 (solide ou souple  Par bornier 2 / AWG 13 (solide ou souple	Caractéristiques Mécaniques		
Raccordement au réseau Par bornier ressort - max. 2.5 mm² / AWG 13 (solide ou souple 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 O.029 kg Normes Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 Certification *	Technologie		GDT + Diode écrêtage
Format  Boîtier montage DIN  Montage  Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)  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  Normes  Certification  *  Boîtier montage DIN  Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)  Thermoplastique UL94 V-0  Court-circuit  Interruption de transmission - mode de défaut 2  Voir schéma  0.029 kg  Normes	Configuration Parafoudre		1 paire + blindage
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  Normes  Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21  Certification *	Raccordement au réseau		Par bornier ressort - max. 2.5 mm² / AWG 13 (solide ou souple
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 Normes Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 Certification *	Format		Boîtier montage DIN
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 Voir schéma Poids Voir schéma 0.029 kg Normes Conformité aux normes IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 Certification *	Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Indice de protection contre les infiltrations  IIP20 (NEMA 2)  Mise hors service de sécurité  Indicateur de fin de vie  Interruption de transmission - mode de défaut 2  Voir schéma  Poids  Normes  Conformité aux normes  IEC 61643-21 / NF EN 61643-21  Certification  IP20 (NEMA 2)  Interruption de transmission - mode de défaut 2  Voir schéma  10.029 kg  Normes  IEC 61643-21 / NF EN 61643-21	Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
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           Normes         IEC 61643-21 / NF EN 61643-21           Certification         *	Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Interruption de transmission - mode de défaut 2	Indice de protection contre les infiltrations		IP20 (NEMA 2)
Dimensions         Voir schéma           Poids         0.029 kg           Normes           Conformité aux normes         IEC 61643-21 / NF EN 61643-21           Certification         *	Mise hors service de sécurité		Court-circuit
Poids         0.029 kg           Normes         EC 61643-21 / NF EN 61643-21           Certification         *	Indicateur de fin de vie		Interruption de transmission - mode de défaut 2
Normes  Conformité aux normes  LEC 61643-21 / NF EN 61643-21  Certification  *	Dimensions		Voir schéma
Conformité aux normes         IEC 61643-21 / NF EN 61643-21           Certification         *	Poids		0.029 kg
Certification *	Normes		
Certification	Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21
Code article	Certification		*
	Code article		

