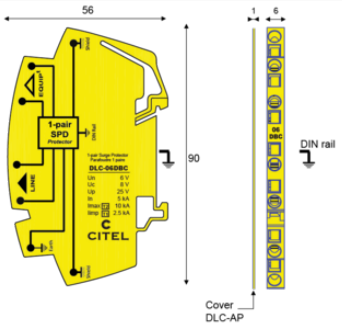
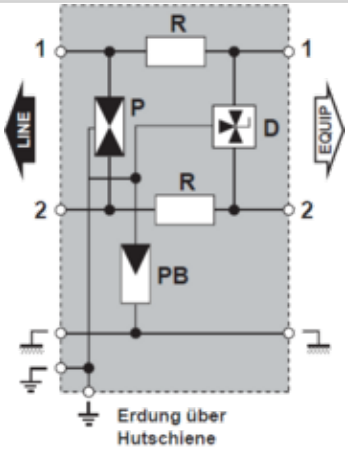
Parafoudre Télécom-Data 1 paire boîtier DIN

DLC-48DBC

- 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





P : 3-poliger Gasableiter
Pb : : 2-poliger Gasableiter
R : Widerstand oder Spule
D : Diode

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

Caractéristiques Électriques		
Réseau		Fipway, WorldFIP, FieldBus-h2
Tension nominale de ligne	Un	48 V
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	53 Vdc
Fréquence max.	f max.	> 20 MHz
Perte d'insertion		< 1 dB
Courant max. de ligne *@25°C*	IL	300 mA
Courant de décharge maximal *Tenue max. en onde 8/20 µs par pole*	Imax	10 kA
Inductance en ligne		Aucune
Niveau de protection *Suivant catégorie d'essai C3 de l'IEC 61643-21 - Ligne/Ligne*	Up	70 V
Courant de choc *Test 10/350µs x 2 - catégorie D1*	Iimp	2.5 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		< 4.7 Ohm
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		GDT + Diode écrêtage
Configuration Parafoudre		1 paire + blindage
Raccordement au réseau		Bornier ressort - section max. 1.5 mm²
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
Module(s) de remplacement		DLAM-06D3
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.029 kg
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B
Certification		UL 497B
Code article		
641114		