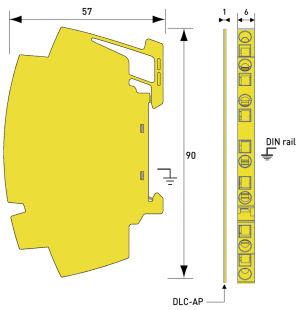
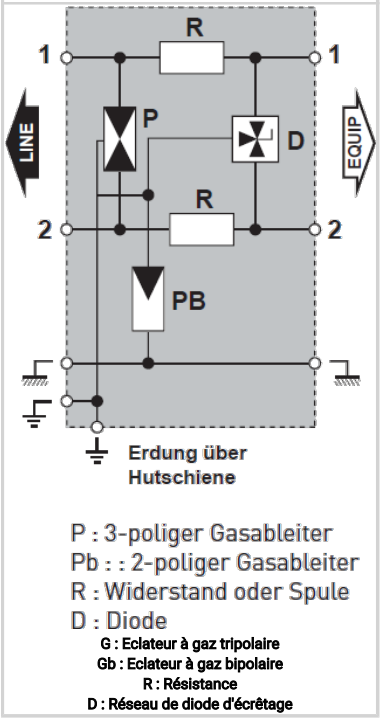
Parafoudre Télécom-Data 1 paire boîtier DIN

DLC-48DBC

- Découvrez notre dernière nouveauté : le DLC-48D3
- 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





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
Fréquence max. *-3dB, système 100 ohms*	f max.	> 100 MHz
Fréquence max. *-1dB, système 100 ohms*	f max.	> 45 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
Courant de décharge nominal X-C (Ligne/Terre) *Test 8/20µs x 10 - catégorie C2*	In L/PE	5 kA
Inductance en ligne (± 10 %)		non
Niveau de protection *C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-Y (Ligne/Ligne)*	Up	70 V
Niveau de protection *C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-C (Ligne/Terre)*	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
Résistance en ligne (± 10%)		4.7 Ohm
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
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
Normes environnementales		EU RoHS
Code article		

DLC-48DBC

641114