



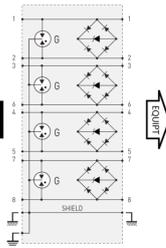
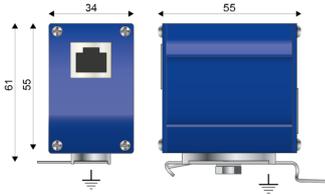
CITEL

Parafoudre cordon RJ45 pour réseau de câblage CAT6A

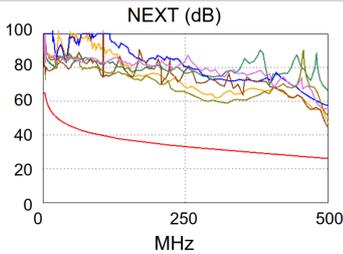
MJ8-C6A



- ❖ 10Gb (5-100m) avec câblage Cat6A S/FTP
- ❖ Connecteurs RJ45 blindés
- ❖ Applications intérieures, IP20 (NEMA 2)
- ❖ Boîtier métallique
- ❖ Conforme à la norme IEC/EN 61643-21
- ❖ Catégories SPD D1, C3, C2, C1



G : Eclateur à gaz tripolaire
 Line : Ligne
 Equip : Equipement



Caractéristiques Électriques

Réseau		10Gb/s, câblage Cat6A S/FTP
Modes de protection (réseau)		CM / DM
Standard de transmission		IEEE 802.3bt
Zones de protection contre la foudre (LPZ)		0 - 3
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	8 Vdc
Fréquence max.	f max.	500 MHz
Débit de données max.		10 Gbps
Courant max. de ligne @25°C	IL	2 A
Courant de décharge maximal		
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	I _{max}	2 kA
Niveau de protection		
C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)	U _p	< 20 V
Niveau de protection		
C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	U _p	< 500 V
Courant de choc		
D1 (10/350µs), 2 applications, X-C (Ligne/Terre)	I _{imp}	400 A
Courant de décharge nominal		
C1 (8/20µs), 300 applications, X-X (Ligne/Ligne)	I _n	1kV / 500A
Courant de décharge nominal		
C2 (8/20µs), 10 applications, X-C (Ligne/Terre)	I _n	4 kV / 2 kA
Résistance en ligne (± 10%)		~ 0 ohms
Capacité @1MHz, X-C (Ligne/Terre)	C	< 5 pF

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		GDT + Diode écrêtage
Configuration Parafoudre		8 fils + blindage
Raccordement au réseau		Connecteurs blindés RJ45 Femelle en entrée/sortie
Format		Boîtier métallique avec connecteurs entrée/sortie
Montage		Rail DIN / Mur / Plaque
Accessoire(s) fourni(s)		Vis, rondelle, cosse, plaque de mise à la terre, adaptateur pour rail DIN
Matière boîtier		Métallique
Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indice de protection contre les infiltrations		IP20 (NEMA 2)
Mise hors service de sécurité		Interruption de transmission - mode de défaut 2 (court-circuit)
Brochage		(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.12 kg / 0.26 lbs

Normes

Conformité aux normes		IEC 61643-21/ EN 61643-21 / UL497B IEEE 802-3af/3at/3bt/ ANSI/TIA-568-C.1
Catégorie UL		QVQG - Protecteurs de circuit à boucle isolée
Numéro de fichier UL		E184939
Certification		UL 497B

Code article

581540

