



CITEL



Parafoudre extérieur pour réseaux POE

CRMJ8-POE-C6/KF



- Compatible POE++ (IEEE 802.3bt)
- 10Gb (5-100m) avec câblage Cat6A S/FTP
- Connecteurs RJ45
- Applications extérieures, IP66 (NEMA 4/4X)
- Boîtier en métal
- Conforme à la norme IEC/EN 61643-21
- Catégories SPD D1, C3, C2, C1

Caractéristiques Électriques

Réseau	10 Gb/s sur le câblage Cat6A S/FTP	
Modes de protection (réseau)	CM / DM	
Modes de protection (POE)	CM / DM (mode commun / mode différentiel)	
Standard de transmission	IEEE 802.3bt	
Zones de protection contre la foudre (LPZ)	0 - 3	
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	8 Vdc
Tension max. de fonctionnement (POE)	Uc	60 Vdc
Fréquence max.	f max.	500 MHz
Débit de données max.		10 Gbps
Courant max. de ligne @25°C	IL	2 A
Puissance Max. POE (4PPOE)		90 W
Courant de décharge nominal <i>C1 (1.2/50μs / 8/20μs), 300 applications, X-X (Ligne/Ligne)</i>	In	1kV / 500A
Courant de décharge nominal <i>C1 (1.2/50μs / 8/20μs), 300 applications, X-C (Paire-Paire, POE)</i>	In	200 V / 100 A
Courant de décharge nominal <i>C2 (1.2/50μs / 8/20μs), 10 applications, X-C (Ligne/Terre)</i>	In	4 kV / 2 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20μs, X-C (Ligne/terre)</i>	Imax	2 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. @ 8/20 μs, 8X-C (1&#215;2+3&#215;6+4&#215;5+7&#215;8 - Terre)</i>	Imax Total	16 kA
Niveau de protection <i>C3 (10/1000μs), 300 applications@10 A, Y-Y (Ligne/Ligne)</i>	Up	< 20 V
Niveau de protection <i>C3 (10/1000μs), 300 applications@10 A, Y-C (Ligne/Terre)</i>	Up	< 700 V
Niveau de protection <i>C3 (10/1000μs), 300 applications @ 10A, (Pair-Pair, POE)</i>	Up	< 70 V
Courant de choc <i>D1 (10/350μs), 2 applications, X-C (Ligne/Terre)</i>	Imp	500 A
Résistance en ligne (± 10%)		~ 0 ohms
Capacité @1MHz, X-C (Ligne/Terre)	C	< 5 pF

Caractéristiques Mécaniques

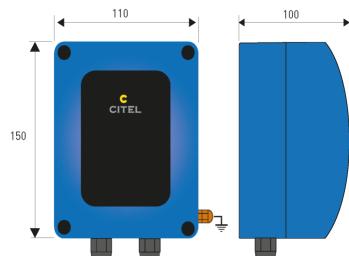
Technologie	GDT + Diode écrêtage	
Configuration Paraoudre	8 fils + blindage	
Raccordement au réseau	Connecteurs blindés RJ45 Femelle en entrée/sortie	
Presse-étoupes	Plastique/Caoutchouc	
Format	Boîtier métallique avec connecteurs entrée/sortie	
Montage	Mur / Poteau	
Accessoire(s) fourni(s)	Support de poteau, support mural, vis, rondelle, RJ45 (2)	
Matière boîtier	Métallique	
Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indice de protection contre les infiltrations		IP66 (NEMA 4/4X)
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	0.5 kg / 1.1 lbs	

Normes

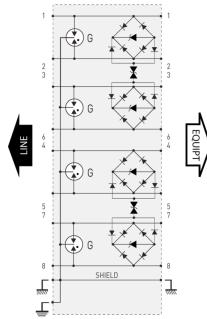
Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL497B / IEEE 802.3af/3at /3bt, ANSI/TIA-568-c.1	
Catégorie UL	QVGQ - Protecteurs de circuit à boucle isolée	
Numéro de fichier UL	E184939	
Certification	UL 497B	

Code article

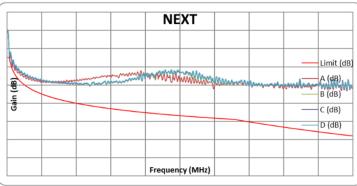
581536



+ Kits for wall and pole mounting
+ 2x RJ45 connectors



G : Eclateur tripolaire





CITEL

Parafoudre extérieur pour réseaux POE

CRMJ8-POE-C6/KF

