



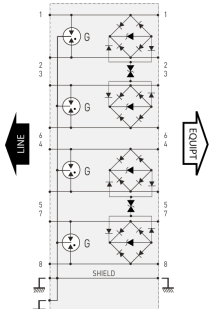
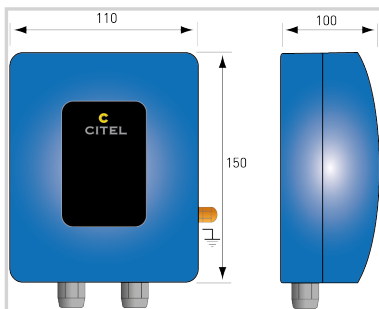
# CITEL



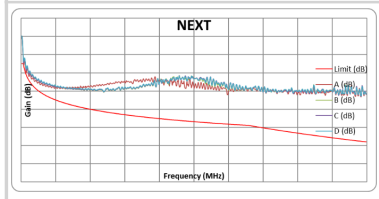
## Gigabit POE Überspannungsschutz für den Außenbereich

### CRMJ8-POE-C6A

- › Überspannungsableiter POE ++ kompatibel
- › Kategorie 6A kompatibel
- › RJ45-Steckverbinder
- › Anwendung im Freien: IP66 (NEMA 4/4X)
- › Entspricht IEC 61643-21, NF EN 61643-21.
- › UL497B zertifiziert



G: 3-electrode GDT



#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anwendung		10Gigabit Ethernet, POE++
Schutzarten (Netzwerk)		CM / DM
Schutzmodus		CM / DM (Gemeinsam/Differential)
Übertragungsstandard		IEEE 802.3bt
Blitzschutzonen nach BSK		0 - 3
Höchste Dauerspannung DC	Uc	8 Vdc
Höchste Dauerspannung (POE)	Uc	60 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.	500 MHz
max. Datenübertragungsrate		10 Gbps
max. Laststrom @25°C	IL	2 A
Max. POE-Leistung (4PPOE)		90 W
Nennableitstoßstrom		
C1 (1.2/50us & amp; 8/20us), 300 Impulse (Ader/Ader)	In	1kV / 500A
Nennableitstoßstrom		
C1 (1.2/50us & amp; 8/20us), 300 Impulse (DA/DA, POE)	In	200 V / 100 A
Nennableitstoßstrom		
C2 (1.2/50us & amp; 8/20us), 10 Impulse (Ader/Erde)	In	4 kV / 2 kA
Max. Ableitstoßstrom	Imax	2 kA
Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 us (Ader/Erde)		
max. Ableitstoßstrom	Imax Total	16 kA
Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 us (Ader/Erde)		
C3 Schutzpegel L/L	Up	< 20 V
C3 (10/1000us), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)		
C3 Schutzpegel L/PE	Up	< 700 V
C3 (10/1000us), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)		
C3 Schutzpegel L/L	Up	< 70 V
C3 (10/1000us), 300 Impulse @ 10A, (DA/DA, POE)		
D1 Blitzstoßstrom	limp	500 A
D1 (10/350us), 2 Impulse (Ader/Erde)		
Serienwiderstand (± 10%)		~ 0 ohms
Kapazität @1MHz	C	< 5 pF

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie		GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration		8 Adern + Schirm
Anschlussart		RJ45 geschirmt weiblich/weiblich (Eingang/Ausgang)
Kabelverschraubungen		Plastic/Rubber
Bauart		Kunststoffgehäuse zur Wandmontage
Montage auf		Wandmontage
Verfügbares Zubehör		screw + nut + cable shoe
Gehäusewerkstoff		Metall
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP66 (NEMA 4/4X)
Ausfallverhalten		Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung
Pinbelegung		(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)
Einbaumaße		Siehe Maßbild

#### NORMEN

Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B / IEEE 802.3af/3at /3bt, ANSI/TIA-568-c.1
UL Category		QVGQ - Isolated Loop Circuit Protectors
UL File Number		E184939
Zulassungen		UL 497B
Umweltstandards		EU RoHS

#### Artikel Nummer 581542





CITEL

*Gigabit POE Überspannungsschutz für den Außenbereich*

---

**CRMJ8-POE-C6A**

