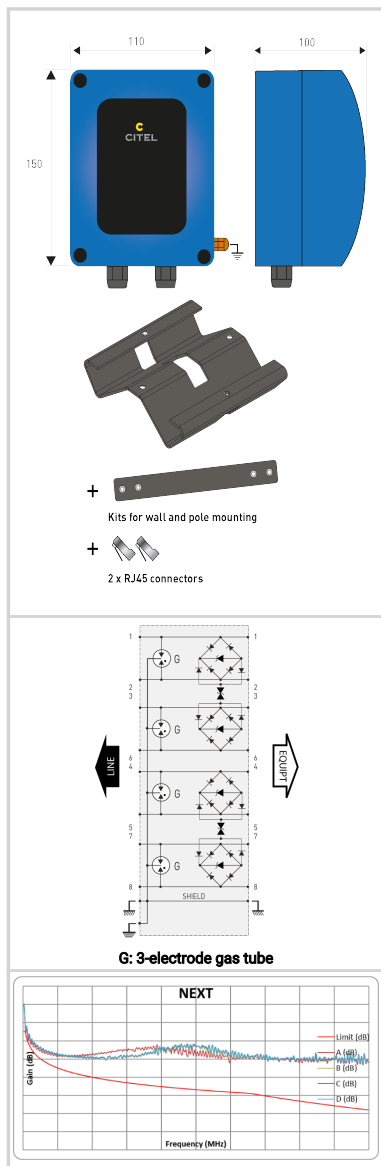




CITEL



- 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



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 & 8/20us), 300 Impulse (Ader/Ader)	In 1kV / 500A
Nennableitstoßstrom C1 (1.2/50us & 8/20us), 300 Impulse (DA/DA, POE)	In 200 V / 100 A
Nennableitstoßstrom C2 (1.2/50us & 8/20us), 10 Impulse (Ader/Erde)	In 4 kV / 2 kA
Max. Ableitstoßstrom Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 µs (Ader/Erde)	Imax 2 kA
max. Ableitstoßstrom Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 µs (Ader/Erde)	Imax Total 16 kA
C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @ 10 A, (Ader/Ader)	Up ≤ 20 V
C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @ 10A, (DA/DA, POE)	Up < 70 V
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @ 10 A, (Ader/Erde)	Up < 700 V
D1 Blitzstoßstrom D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde)	Iimp 500 A
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	Pole bracket, wall bracket, screw, washer, RJ45 (2)
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

581536





CITEL

Gigabit POE Überspannungsschutz für den Außenbereich

CRMJ8-POE-C6/KF

