

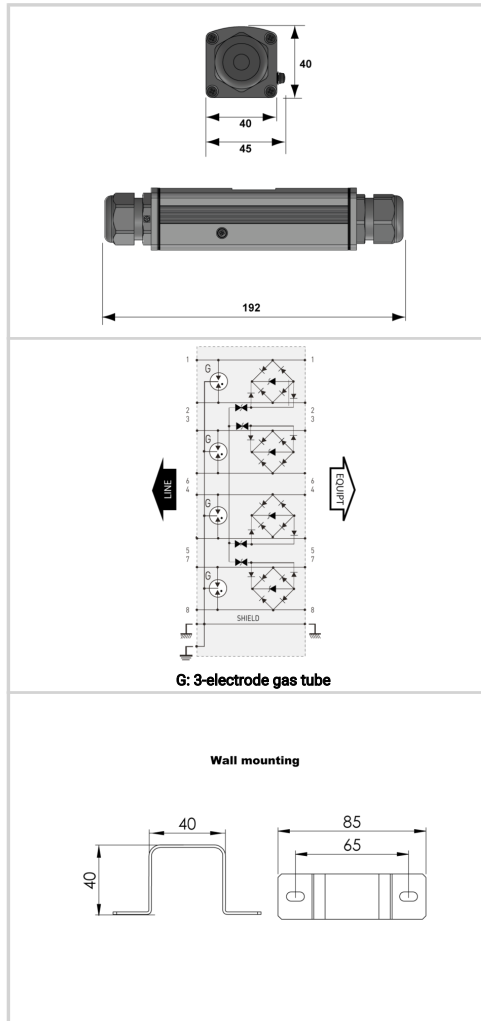


CITEL

10 Gigabit POE++ Überspannungsschutzgerät für den Außenbereich - Metallgehäuse und Kunststoff-Kabelverschraubungen



- POE ++ kompatibel (IEEE 802.3bt)
- 10GB fähig (Cat-6A S/FTP)
- Abgeschirmte RJ45-Anschlüsse
- Außenanwendung: IP67
- Gehäuse aus Aluminium, Kunststoff-Kabelverschraubungen
- Prüfungskategorien: D1, C2, C3
- Konform mit IEC 61643-21, NF EN 61643-21



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 3.3 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)	100 W
Nennableitstoßstrom	In 300V / 150A
C1 (1.2/50us ∓ 8/20us), 300 Impulse (Ader/Ader)	In 300V / 150A
Nennableitstoßstrom	In 300V / 150A
C1 (1.2/50us ∓ 8/20us), 300 Impulse (DA/DA, POE)	In 300V / 150A
Nennableitstoßstrom	In 4 kV / 2 kA
C2 (1.2/50us ∓ 8/20us), 10 Impulse (Ader/Erde)	In 4 kV / 2 kA
Max. Ableitstoßstrom	Imax 2 kA
Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 us (Ader/Erde)	Imax 16 kA
Max. Ableitstoßstrom	Imax Total 16 kA
Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 us (Ader/Erde)	Imax Total 16 kA
C3 Schutzpegel L/L	Up < 10 V
C3 (10/1000us), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up < 10 V
C3 Schutzpegel L/PE	Up < 700 V
C3 (10/1000us), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up < 700 V
C3 Schutzpegel L/L	Up < 80 V
C3 (10/1000us), 300 Impulse @ 10A, (DA/DA, POE)	Up < 80 V
C3 Schutzpegel	Up < 1000 V
C2 (1.2/50us / 8/20us), 10 Impluse (Ader/Erde)	Up < 1000 V
C3 Schutzpegel L/L	Up < 98 V
C1 (1.2/50us ∓ 8/20us), 300 Impluse (DA/DA, POE)	Up < 98 V
D1 Blitzstoßstrom	limp 500 A
D1 (10/350us), 2 Impulse (Ader/Erde)	limp 500 A
Serienwiderstand (± 10%)	~ 0 ohms
Kapazität @1MHz	C < 5 pF

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration	8 Adern + Schirm
Anschlussart	RJ45 geschirmt (Eingang/Ausgang)
Kabelverschraubungen	Kunststoff / Gummi
Bauart	Metall-Gehäuse mit RJ45 Anschlüssen
Montage auf	Wandmontage
Verfügbares Zubehör	U' bracket
Temperaturbereich	Tu -40/+85°C
Schutzart	IP67 (NEMA 6)
Ausfallverhalten	Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung
Pinbelegung	(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Betriebstemperaturbereich	-15°C bis +40°C

NORMEN

Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497B / IEEE 802.3af/3at /3bt, ANSI/TIA-568-c.1
------------------	---

Artikel Nummer

581546

