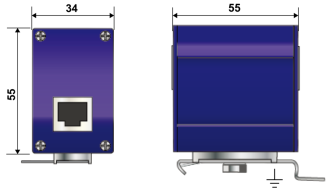
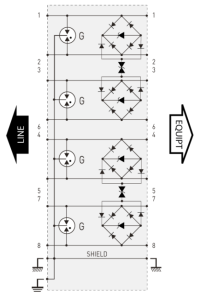
Gigabit PoE Überspannungsschutz

MJ8-POE-C6A



- POE++ compatible (IEEE 802.3bt) -10Gb (5-100m) with Cat6A S/FTP cabling
- Shielded RJ45 connectors
- Indoor applications, IP20 (NEMA 2)
- Metal enclosure
- IEC/EN 61643-21 compliant
- SPD categories D1, C3, C2, C1





G: 3-electrode GDT

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung z.B. 230/400		10Gigabit Ethernet, POE++
Schutzarten (Netzwerk)		CM / DM
Schutzmodus		CM / DM (Gemeinsam/Differential)
Übertragungsstandard		IEEE 802.3bt
Blitzschutzzonen 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
Max. Ableitstoßstrom Max. Ableitfähigkeit @ 8/20 µs (Ader/Erde)	Imax	2 kA
C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up	70 V
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up	500 V
C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @ 10A, (DA/DA, POE)	Up	80 V
D1 Blitzstoßstrom D1 (10/350µs), 2 Impulse (Ader/Erde)	Iimp	400 A
Nennableitstoßstrom C1 (1.2/50us & 8/20µs), 300 Impulse (Ader/Ader)	In	1kV / 500A
Nennableitstoßstrom C2 (1.2/50us & 8/20µs), 10 Impulse (Ader/Erde)	In	4 kV / 2 kA
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)
Bauart		Metall-Gehäuse mit RJ45 Anschlüssen
Montage auf		Kabelanschluss / Montageplatte / 35mm Hutschiene
Verfügbares Zubehör		Schraube, Unterlegscheibe, Kabelschuh, Erdungsplatte, Hutschienenadapter
Gehäusewerkstoff		Metall
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20 (NEMA 2)
Ausfallverhalten		Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung
Pinbelegung		(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Gewicht		0.12 kg / 0.26 lbs
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-21/ 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
Artikel Nummer		
581541		