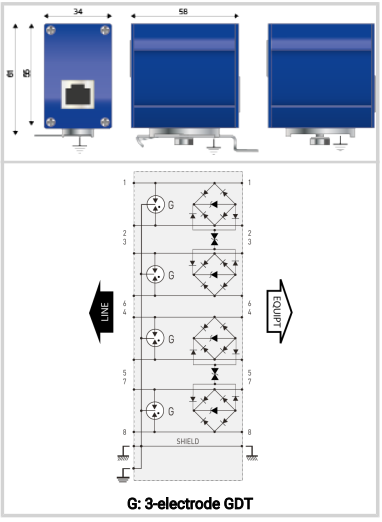
Gigabit PoE Überspannungsschutz

MJ8-POE-C6A



- Für POE++ (IEEE 802.3bt) – 10Gb (5–100 m) in Cat6A S/FTP
- Geschirmte RJ45-Anschlüsse
- Schutzart IP20 (NEMA 2)
- Metallgehäuse (Aluminium)
- Konform mit IEC/EN 61643-21
- SPD-Kategorien D1, C3, C2, C1
- Gesamtableitfähigkeit für Überspannungen von 16 kA



G: 3-electrode GDT

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung		10Gigabit Ethernet, POE++
Schutzarten (Netzwerk)		CM / DM
Schutzmodus		CM / DM (Gemeinsam/Differential)
Übertragungsstandard		IEEE 802.3bt
Blitzschutzzonen nach BSK		0 - 3
Höchste Dauerspannung (DATA)	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)		100 W
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
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	70 V
C3 Schutzpegel L/L *C3 (10/1000µs), 300 Impulse @ 10A, (DA/DA, POE)*	Up	80 V
C3 Schutzpegel L/PE *C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)*	Up	500 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)
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
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
Zulassungen		UL listed
Umweltstandards		EU RoHS
Artikel Nummer		
581541		