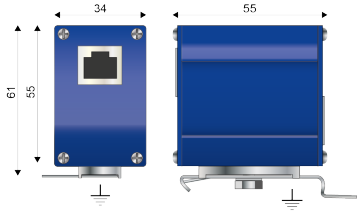
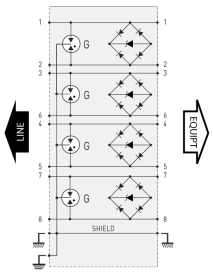
MJ8-C6A

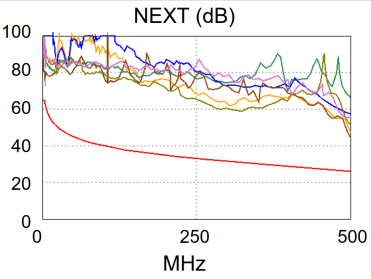


- Cat6A (10GB Ethernet) fähig
- Aluminiumgehäuse
- Schutzart IP 20
- Geschirmte RJ45 Verbindung
- Zweistufige, leistungsfähige Schutzschaltung
- Gesamtableitfähigkeit für Überspannungen von 16 kA





G: 3-electrode GDT



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Anwendung		10 Gigabit Ethernet
Schutzarten (Netzwerk)		CM / DM
Schutzmodus		CM / DM (Gemeinsam/Differential)
Übertragungsstandard		IEEE 802.3an
Blitzschutzzonen nach BSK		0 - 3
Höchste Dauerspannung (DATA)	Uc	8 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.	500 MHz
max. Datenübertragungsrate		10 Gbps
max. Laststrom @25°C	IL	2 A
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	≤ 20 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)*	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 weiblich/weiblich (Eingang/Ausgang)
Bauart		Kunstoffgehäuse zur Wandmontage
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 / DIN EN 61643-21 / UL497B / IEEE 802-3an
UL Category		QVGQ - Isolated Loop Circuit Protectors
UL File Number		E184939
Zulassungen		UL listed
Umweltstandards		EU RoHS
Artikel Nummer		
581540		