

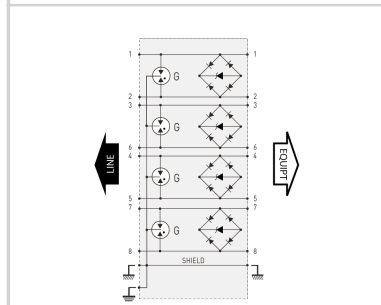
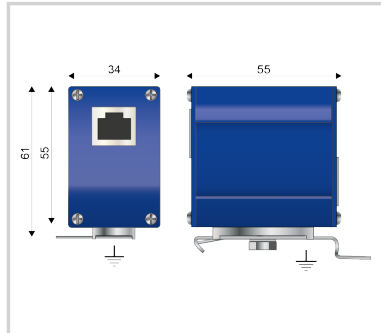


CITEL

MJ8-C6A

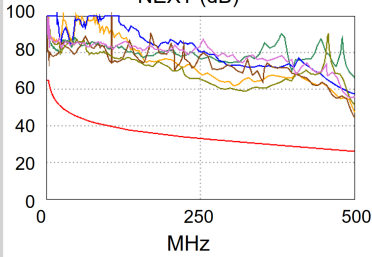


- Cat6A (10GB Ethernet) fähig
- Aluminiumgehäuse
- Schutzart IP 20
- Geschirmte RJ45 Verbindung
- Zweistufige, leistungsfähige Schutzschaltung
- Gesamtableitfähigkeit für Überspannungen von 16 kA



G: 3-electrode GDT

NEXT (dB)



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anwendung	10 Gigabit Ethernet
Schutzarten (Netzwerk)	CM / DM
Schutzmodus	CM / DM (Gemeinsam/Differential)
Übertragungsstandard	IEEE 802.3an
Blitzschutzonen 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 (1.2/50µs & amp; 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 400 A
Serienwiderstand (± 10%)	~ 0 ohms
Kapazität @1MHz	C < 5 pF

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk
Ableiterkonfiguration	8 Ader + Schirm
Anschlussart	RJ45 geschirmt weiblich/weiblich (Eingang/Ausgang)
Bauart	Kunststoffgehäuse 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	QVGG - Isolated Loop Circuit Protectors
UL File Number	E184939
Zulassungen	UL listed
Umweltstandards	EU RoHS

Artikel Nummer

581540

