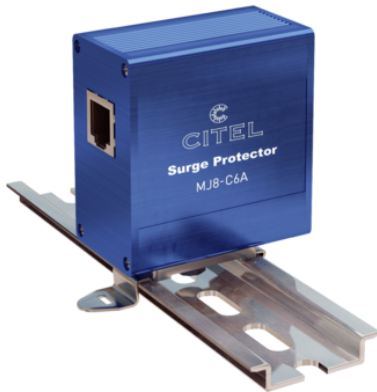
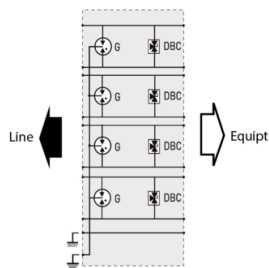
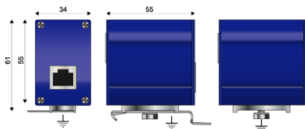


**MJ8-C6A**


- Cat6A (10GB Ethernet) fähig
- Aluminiumgehäuse
- Schutzart IP 20
- Geschirmte RJ45 Verbindung
- Zweistufige, leistungsfähige Schutzschaltung



G: 3-electrode GDT  
DBC: 3-pole Low capacitance diode

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                                                        |         |                     |
|--------------------------------------------------------|---------|---------------------|
| Anwendung(z.B. 230/400)                                |         | 10 Gigabit Ethernet |
| Nennspannung                                           | Un      | 5 Vdc               |
| Höchste Dauerspannung DC                               | Uc      | 8 Vdc               |
| max. Frequenzbereich                                   | f max.  | 500 MHz             |
| max. Datenübertragungsrate                             |         | 10 Gbps             |
| Einfügungsdämpfung                                     |         | < 1 dB              |
| max. Laststrom                                         | IL      | 1000 mA             |
| C3 Schutzpegel L/L(C3 Kategorie Schutzpegel L/L)       | Up      | 20 V                |
| max. Kapazität                                         | C       | < 25 pF             |
| D1 Blitzstoßstrom(2x 10/350 µs Impuls)                 | Iimp    | 500 A               |
| C2 Nennableitstoßstrom Ader/Ader(10 x 8/20 µs Impulse) | In L/L  | 500 A               |
| C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde(10 x 8/20 µs Impulse) | In L/PE | 2000 A              |

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                       |                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Technologie           | GDT+ kapazitätsarmes Diodennetzwerk                                               |
| Ableiterkonfiguration | 4 Doppeladern + Schirm                                                            |
| Anschlussart          | RJ45 geschirmt weiblich/weiblich (Eingang/Ausgang)                                |
| Bauart                | Gehäuse mit RJ45 Anschlüssen                                                      |
| Montage auf           | Kabelanschluss  Montageplatte oder 35 mm Hutschiene                               |
| Accessory(s) provided | DIN rail adapter, screw, screw nut, earthing plate, countersunk screw, cable shoe |
| Gehäusewerkstoff      | Aluminium                                                                         |
| Temperaturbereich     | Tu -40/+85°C                                                                      |
| Schutzart             | IP20                                                                              |
| Ausfallverhalten      | Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung                   |
| Fehlersignalisierung  | Unterbrechung der Übertragung                                                     |
| Pinbelegung           | (1-2)(3-6)(4-5)(7-8)                                                              |
| Einbaumaße            | Siehe Maßbild                                                                     |
| Gewicht               | 0.125 kg                                                                          |

**NORMEN**

|                  |                                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Normkonform nach | IEC 61643-21/ EN 61643-21 / UL497B IEEE 802-3af/3at/3bt/ ANSI/TIA-568-C.1 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------|

**Artikel Nummer**

581540