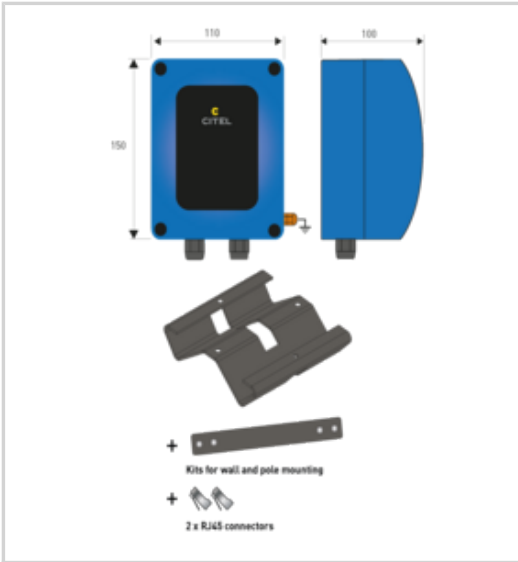


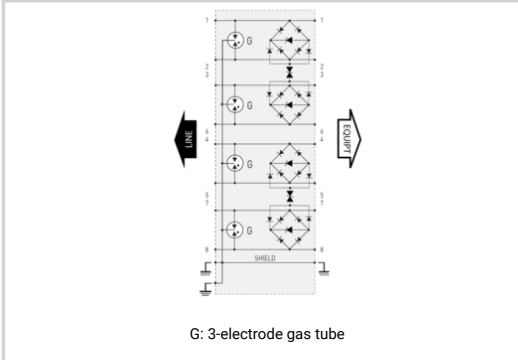


- ↳ Überspannungsableiter POE ++ kompatibel
- ↳ Kategorie 6A kompatibel
- ↳ RJ45-Steckverbinder
- ↳ Anwendung im Freien: IP66 (NEMA 4/4X)
- ↳ Entspricht IEC 61643-21, NF EN 61643-21.
- ↳ UL497B zertifiziert



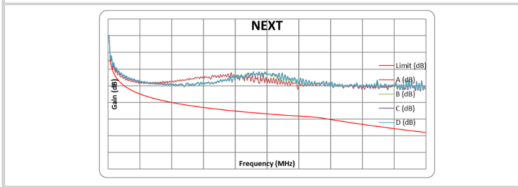
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|--|------------------------|---|
| Anwendung z.B. 230/400 | | 10Gigabit Ethernet, POE++ |
| Schutzarten (Netzwerk) | | CM / DM (common mode / differential mode) |
| Protection modes (POE) | | CM / DM (common mode / differential mode) |
| Estándar de transmisión | | IEEE 802.3bt |
| Lightning Protection Zones (LPZ) | | 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 (Signal/Erde) | I _{max} | 2 kA |
| max. Ableitstoßstrom | I _{max} Total | 16 kA |
| C3 Schutzpegel L/L | U _p | < 20 V |
| C3 Schutzpegel L/PE | U _p | < 700 V |
| C3 Schutzpegel L/L | U _p | < 70 V |
| D1 Blitzstoßstrom | I _{imp} | 500 A |
| Nominal discharge current | I _n | 1kV / 500A |
| Nominal discharge current | I _n | 200 V / 100 A |
| C2 Nennableitstoßstrom Ader/Erde | I _n | 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) |
| Cable glands | | Plastic/Rubber |
| Bauart | | Kunststoffgehäuse zur Wandmontage |
| Montage auf | | Wandmontage |
| Verfügbares Zubehör | | Pole bracket, wall bracket, screw, washer, RJ45 (2) |
| Gehäusewerkstoff | | Metall |
| Temperaturbereich | Tu | -40/+85°C |
| Schutzart | | IP66 (NEMA 4/4X) |
| Ausfallverhalten | | Kurzschluss und Stromkreisunterbrechung + Reset bei Überlastung |
| Pinbelegung | | (1-2)(3-6)(4-5)(7-8) |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |
| Gewicht | | 0.5 kg / 1.1 lbs |



NORMEN

| | | |
|------------------|--|---|
| Normkonform nach | | IEC 61643-21 / DIN 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
581536

