

Überspannungsschutz für Video- & Sicherheitstechnik **MSP-VMxx-2P Serie**



MSP-VM120-2P

Information

Die MSP-VM Serie schützt Überwachungskameras vor Überspannungen. In diesem Überspannungsschutzgerät vereinen sich der Schutz der Spannungsversorgung, des Videosignals und der Datenübertragung. Die Schutzschaltung besteht aus einer hoch effizienten Kombination von Überspannungsgasableitern und einer Diodenkaskade. Die Schutzbausteine werden über Standard BNC und Schraubklemmen angeschlossen.

Der MSP schützt auch Kameras bei Manipulationsversuchen die mittels Elektroschocker etc. sensible Bereiche überwachen sollen. Dies kann wichtig sein wenn Kameras nicht ausfallen dürfen, wie z.B. in der Justizvollzugsanstalt, Stadien, Banken, Krankenhäusern oder auch im öffentlichen Bereich wie z.B. U-Bahn, Flughäfen etc.

Besonderheiten

- Kombiniertes Schutzgerät für Stromversorgungs-, Video- und Daten- bzw. Steuerstromkreise für Kameras
- Ansprechendes und robustes Metallgehäuse
- Für 230 Vac und 120 Vac oder 12 Vdc und 24 Vdc erhältlich
- Optische Betriebsanzeige

Überspannungsschutz für Video- & Sicherheitstechnik MSP-VMxx-2P Serie

Technische Daten

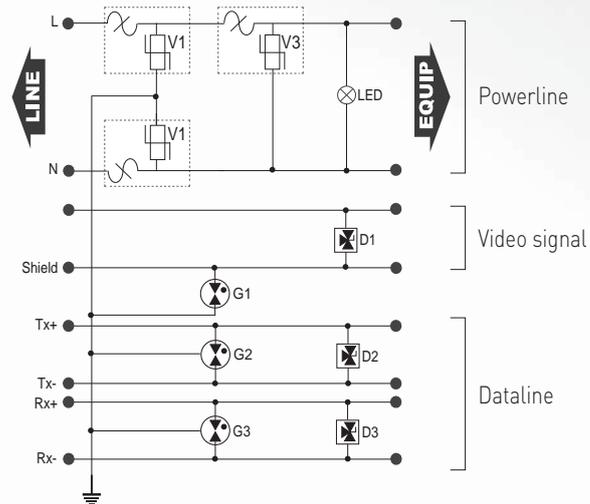
| CITEL Artikel Bezeichnung | | MSP-VM12-2P | MSP-VM24-2P | MSP-VM120-2P | MSP-VM230-2P |
|----------------------------------|------|-------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Power | | | | | |
| Nennspannung | Un | 12 Vac/Vdc | 24 Vac/Vdc | 120 Vac | 230 Vac |
| Max. zul. Betriebsspannung | Uc | 15 Vac/Vdc | 30 Vac/Vdc | 150 Vac | 255 Vac |
| Max. Betriebsstrom | IL | 5 A | 5 A | 5 A | 5 A |
| Nennableitstrom | In | 5 kA | 5 kA | 5 kA | 5 kA |
| Grenzableitstrom | Imax | 10 kA | 10 kA | 10 kA | 10 kA |
| Schutzpegel | Up | 0,22 kV | 0,22 kV | 0,8 kV | 1,2 kV |
| Verbindung | | Schraubklemme: max. 2,5 mm ² | | | |
| Defektanzeige | | Stromausfall und Grüne LED aus | | | |
| Daten 2-Doppeladern | | | | | |
| Max. zul. Betriebsspannung | Uc | 8 Vdc | 8 Vdc | 8 Vdc | 8 Vdc |
| Nennableitstrom | In | 2,5 kA | 2,5 kA | 2,5 kA | 2,5 kA |
| Grenzableitstrom | Imax | 5 kA | 5 kA | 5 kA | 5 kA |
| C3 Schutzpegel | Up | 20 V | 20 V | 20 V | 20 V |
| Verbindung | | Schraubklemme: max. 1,5 mm ² | | | |
| Defektanzeige | | Kurzschluss - Status (Übertragungsfehler) | | | |
| Video / Netzwerk | | | | | |
| Max. zul. Betriebsspannung | Uc | 6 Vdc | 6 Vdc | 6 Vdc | 6 Vdc |
| Nennableitstrom | In | 5 kA | 5 kA | 5 kA | 5 kA |
| Grenzableitstrom | Imax | 10 kA | 10 kA | 10 kA | 10 kA |
| C3 Schutzpegel | Up | 20 V | 20 V | 20 V | 20 V |
| Verbindung | | BNC-Buchse Koaxial-Stecker | | | |
| Defektanzeige | | Kurzschluss - Status (Übertragungsfehler) | | | |
| Mechanische Eigenschaften | | | | | |
| Gehäusemaße | | siehe Maßbild | | | |
| Gehäusewerkstoff | | eloxiertes Aluminium | | | |
| Montage | | 35 mm Hutschiene oder Platte (Flansch) | | | |
| Erdung über | | 35 mm Hutschiene oder Flansch | | | |
| Artikel Nummer | | | | | |
| | | 420433 | 420432 | 420434 | 420431 |



Überspannungsschutz für Video- & Sicherheitstechnik MSP-VMxx-2P Serie

Schaltbild

G : Gasableiter
V : Varistor
D : Diodennetzwerk
LED : Leuchtdiode



Maßbild

