

Überspannungsschutz für Video- & Sicherheitstechnik *MSP-VMxx/R Serie*



MSP-VM120/R

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 RJ45 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
- RJ45 Anschluss + Spannungsversorgung über Schraubkontakte
- Für 230 Vac und 120 Vac oder 12 Vdc und 24 Vdc erhältlich
- Optische Betriebsanzeige

Überspannungsschutz für Video- & Sicherheitstechnik MSP-VMxx/R Serie

Technische Daten

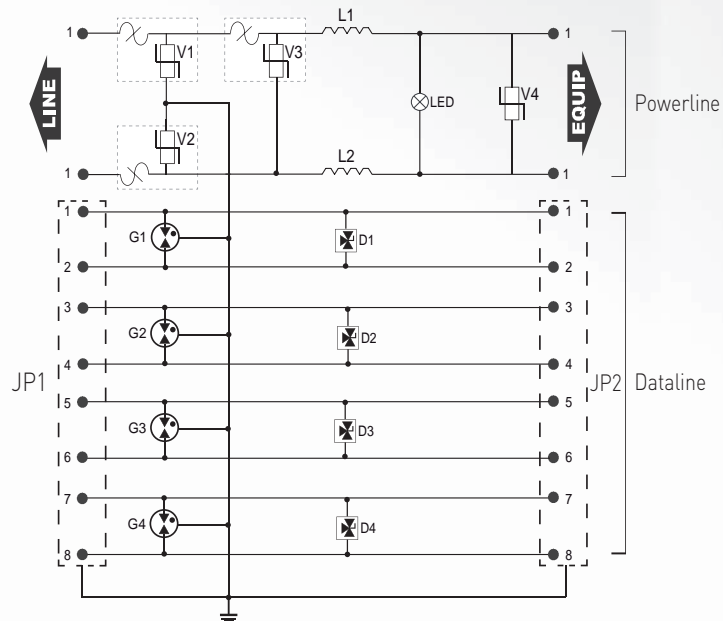
CITEL Artikel Bezeichnung		MSP-VM12/R	MSP-VM24/R	MSP-VM120/R	MSP-VM230/R
Power					
Nennspannung	Un	12 Vac/Vdc	24 Vac/Vdc	120 Vac	230 Vac
Max. zul. Betriebsspannung	Uc	15 Vac/Vdc	30 Vac/Vdc	150 Vac	255 Vac
Max. Betriebsstrom	IL	5 A	5 A	5 A	5 A
Nennableitstrom	In	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA
Grenzableitstrom	I _{max}	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			
Video / Netzwerk					
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	I _{max}	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA
C3 Schutzpegel	Up	20 V	20 V	20 V	20 V
Verbindung		RJ45			
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					
		420413	420412	420414	420411



Überspannungsschutz für Video- & Sicherheitstechnik MSP-VMxx/R Serie

Schaltbild

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



Maßbild

