



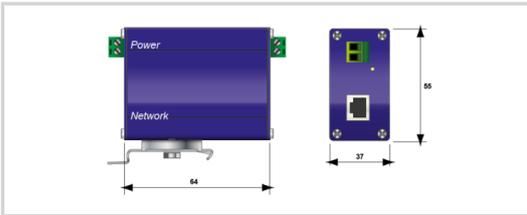
CITEL

Überspannungsschutz für Video-Sicherheitstechnik

MSP-VM24/R



- ↳ 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



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ		2+3
Anwendung z.B. 230/400		24 Vac/Vdc
Nennspannung	Un	24 Vac/Vdc
Höchste Dauerspannung DC	Uc	30 Vac/Vdc
Einfügendämpfung		< 1 dB
max. Laststrom @25°C	IL	5 A
Nennableitstoßstrom (8/20) µs / Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In	5 kA
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	10 kA
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) / Pol Test klasse III : 1,2/50µs – 8/20µs	Uoc	10 kV / 5 kA
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM / DM
C3 Schutzpegel L/L C3 Kategorie Schutzpegel L/L	Up	220 V
Schutzpegel L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	20 V
Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	20 V
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	In	2.5 kA
ELEC		
Schutzpegel-@ In (8/20µs)	Up	20 V
ELEC		
Anwendung z.B. 230/400		0-5V Signal / 4 Doppeladern
ELEC		
Höchste Dauerspannung DC	Uc	8 Vdc
ELEC		
max. Frequenzbereich	f max.	125 MHz
ELEC		
Einfügendämpfung		< 1 dB
ELEC		
max. Laststrom@25°C	IL	300 mA
ELEC		
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	5 kA
ELEC		
Schutzpegel-@ In (8/20µs)	Up	20 V
ELEC		
Schutzpegel L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	20 V
ELEC		
Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	20 V
ELEC		
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	In	2.5 kA
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		GSG+MOV
Anschlussart		Schraubklemme 1.5-2.5 mm ²
Bauart		Gehäuse zur Wand- oder Hutschienenmontage
Montage auf		Wand- oder Hutschienenmontage
Gehäusewerkstoff		eloxiertes Aluminium
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP20
Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkristrennung; LED aus
Fehlersignalisierung		Stromkristrennung und LED aus
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		Grüne LED an
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Trennvorrichtungen		

MSP-VM24/R

thermische Trennvorrichtung	Intern
NORMEN	
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Artikel Nummer	
420412	