

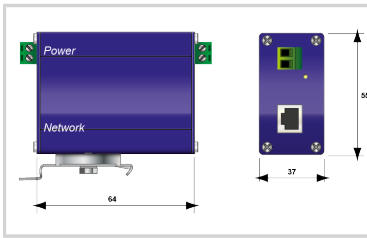


# CITEL

## 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	IEC	2+3
Anwendung		24 Vac/Vdc
Nennspannung	Un	24 Vac/Vdc
Höchste Dauerspannung DC	Uc	30 Vac/Vdc
Einfügungsdämpfung		< 1 dB
max. Laststrom @25°C	IL	5 A
max. Laststrom @25°C	IL	300 mA
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
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	In	2.5 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 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up	220 V
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	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
<b>ELEC</b>		
Schutzpegel-@ In (8/20µs)	Up	20 V
<b>ELEC</b>		
Anwendung		0-5V Signal / 4 Doppeladern
<b>ELEC</b>		
Höchste Dauerspannung DC	Uc	8 Vdc
<b>ELEC</b>		
max. Frequenzbereich	f max.	125 MHz
<b>ELEC</b>		
Einfügungsdämpfung		< 1dB
<b>ELEC</b>		
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	5 kA
<b>ELEC</b>		
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	In	2.5 kA
<b>ELEC</b>		
Schutzpegel-@ In (8/20µs)	Up	20 V
<b>ELEC</b>		
Schutzpegel L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	20 V
<b>ELEC</b>		
Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	20 V
<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>		
Technologie		GSG+MOV
Anschlussart		Schraubklemme 1.5-2.5 mm <sup>2</sup>
Bauart		Gehäuse zur Wand- oder Hutschiennenmontage
Montage auf		Wand- oder Hutschiennenmontage
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
<b>Trennvorrichtungen</b>		
thermische Trennvorrichtung		Intern



CITEL

MSP-VM24/R

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

