

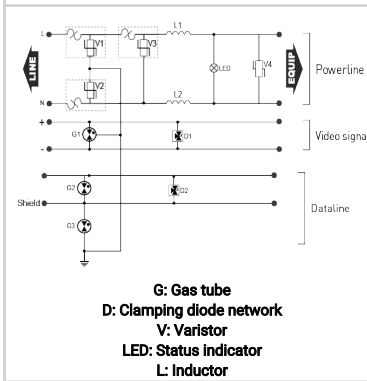
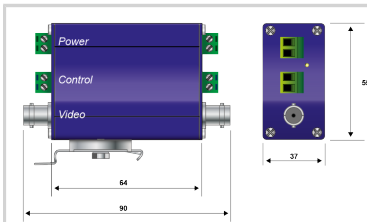


# CITEL

## MSP-VM12



- Kombiniertes Schutzgerät für Stromversorgungs-, Video- und Daten- bzw. Steuerstromkreise für Kameras
- Ansprechendes und robustes Metallgehäuse
- Anschluss des Videosignals über BNC-Schnittstelle sowie Spannungsversorgung und Datenleitung über Schraubkontakte Für 230 Vac / 12 Vdc / 24 Vdc erhältlich Optische Betriebsanzeige



### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung		12 Vac/Vdc
Nennspannung	Un	12 Vac/Vdc
Höchste Dauerspannung DC	Uc	15 Vac/Vdc
Einfügungsdämpfung		< 0.1 dB
max. Laststrom @25°C	IL	300 mA
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
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
Schutzpegel- @ In (8/20µs)	Up	0.22 kV
C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up	20 V
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up	20 V
Schutzpegel L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	0.22 kV
Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	0.22 kV

<b>ELEC</b>	Anwendung	Video-Signal
-------------	-----------	--------------

<b>ELEC</b>	Höchste Dauerspannung DC	Uc	6 Vdc
-------------	--------------------------	----	-------

<b>ELEC</b>	max. Frequenzbereich	f max.	100 Mhz
-------------	----------------------	--------	---------

<b>ELEC</b>	Einfügungsdämpfung		< 1dB
-------------	--------------------	--	-------

<b>ELEC</b>	Schutzpegel-@ In (8/20µs)	Up	20 V
-------------	---------------------------	----	------

<b>ELEC</b>	Anwendung		0-5V Signal / 1 Doppelader
-------------	-----------	--	----------------------------

<b>ELEC</b>	Höchste Dauerspannung DC	Uc	8 Vdc
-------------	--------------------------	----	-------

<b>ELEC</b>	max. Frequenzbereich	f max.	16 Mhz
-------------	----------------------	--------	--------

<b>ELEC</b>	Einfügungsdämpfung		< 1dB
-------------	--------------------	--	-------

<b>ELEC</b>	Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol 15 Impulse mit In (8/20) µs	In	2.5 kA
-------------	---	----	--------

<b>ELEC</b>	max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	5 kA
-------------	---	------	------

<b>ELEC</b>	Schutzpegel-@ In (8/20µs)	Up	20 V
-------------	---------------------------	----	------

<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>			
Technologie			GSG+MOV
Anschlussart			Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm² (35mm²) / Kammschiene
Bauart			Gehäuse zur Wand- oder Hutschiennenmontage
Montage auf			Wand- oder Hutschiennenmontage
Gehäusewerkstoff			eloxiertes Aluminium
Temperaturbereich	Tu		-40/+85°C
Schutzart			IP20



# CITEL

### MSP-VM12

Ausfallverhalten	Trennung vom Netz mit Stromkreistrennung; LED aus
Fehlersignalisierung	Stromkreistrennung und LED aus
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige	Grüne LED an
Einbaumaße	Siehe Maßbild
<b>Trennvorrichtungen</b>	
thermische Trennvorrichtung	Intern
<b>NORMEN</b>	
Normkonform nach	IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
<b>Artikel Nummer</b>	
<b>420403</b>	

