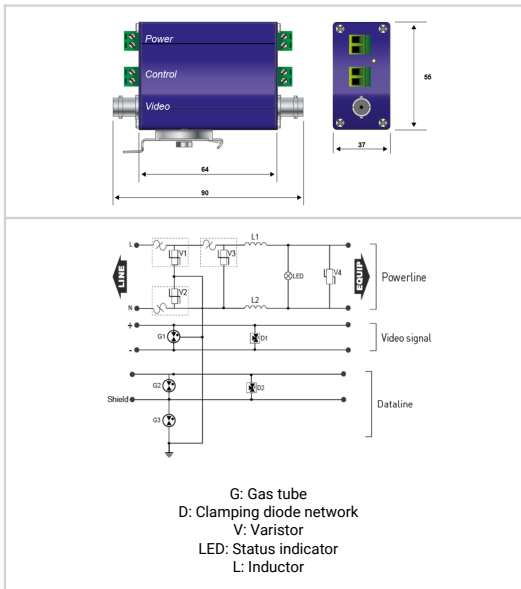


## MSP-VM12



- 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 z.B. 230/400		12 Vac/Vdc
Nennspannung	Un	12 Vac/Vdc
Höchste Dauerspannung DC	Uc	15 Vac/Vdc
Einfügungsdämpfung		< 0.1 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
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	Up	20 V
C3 Schutzpegel L/PE	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
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	In	2.5 kA
<b>ELEC</b>		
Anwendungz.B. 230/400		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>		
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol15 Impulse mit In (8/20) µs	In	5 kA
<b>ELEC</b>		
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	Imax	10 kA
<b>ELEC</b>		
Schutzpegel-@ In (8/20µs)	Up	20 V
<b>ELEC</b>		
Anwendungz.B. 230/400		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 /Pol15 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

## MSP-VM12

Anschlussart		Fahrstuhlklemme 2,5-25 mm <sup>2</sup> / Kammschiene
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 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>		
420403		