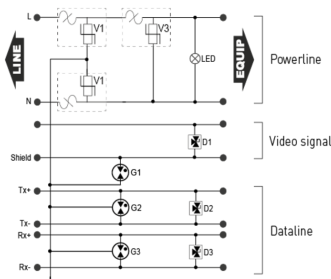
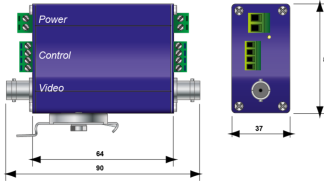


### MSP-VM230-2P



- Kombiniertes Schutzgerät für Stromversorgungs-, Video- und Daten- bzw. Steuerstromkreise für Kameras
- Ansprechendes und robustes Metallgehäuse
- BNC-Schnittstelle für das Videosignal
- Anschluss der Spannungsversorgung und Datenleitung über Schraubkontakte
- Für 230 Vac und 120 Vac oder 12 Vdc und 24 Vdc erhältlich
- Optische Betriebsanzeige



G: Gas discharge tube  
V: Varistor  
D: Clamping diode network  
LED: Indicator

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN			
Anwendung z.B. 230/400			AC-Stromversorgung
AC-Netzform			TT-TN
TNS or TNC or TT or IT			
Höchste Dauerspannung DC	Uc		255 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.		16 MHz
Einfügungsdämpfung			< 0.1 dB
max. Laststrom @25°C	IL		300 mA
max. Laststrom @25°C	IL		5 A
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol	In		5 kA
15 Impulse mit In (8/20) µs			
max. Ableitstoßstrom	Imax		10 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol			
Kombinierter Stoß nach IEC 61643-11 (1,2/50µs + 8/20µs) /Pol	Uoc		10 kV / 5 kA
Test klasse III : 1.2/50µs – 8/20µs			
Schutzmodus			CM / DM
Schutzmodi- common und/oder differential			
Schutzpegel- @ In (8/20µs)	Up		1.2 kV
C3 Schutzpegel L/L	Up		20 V
C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)			
C3 Schutzpegel L/PE	Up		20 V
C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)			
ELEC			
Anwendungz.B. 230/400			Video-Signal
ELEC			
Höchste Dauerspannung DC	Uc		6 Vdc
ELEC			
max. Frequenzbereich	f max.		100 Mhz
ELEC			
Einfügungsdämpfung			< 1dB
ELEC			
Schutzpegel-@ In (8/20µs)	Up		20 V
ELEC			
Anwendungz.B. 230/400			0-5V Signal / 2 Doppelladern
ELEC			
Höchste Dauerspannung DC	Uc		8 Vdc
ELEC			
max. Frequenzbereich	f max.		16 Mhz
ELEC			
Einfügungsdämpfung			< 1dB
ELEC			
Nennableitstoßstrom (8/20) µs /Pol	In		2.5 kA
15 Impulse mit In (8/20) µs			
ELEC			
max. Ableitstoßstrom	Imax		5 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol			
ELEC			
Schutzpegel-@ In (8/20µs)	Up		20 V
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Technologie			GSG+MOV
Anschlussart			Schraubklemme 1.5-2.5 mm²
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 Stromkreistrengung; LED aus
Fehlersignalisierung			Stromkreistrengung und LED aus
Einbaumaße			Siehe Maßbild
NORMEN			

Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL1449 ed. 4
Artikel Nummer	
420431	