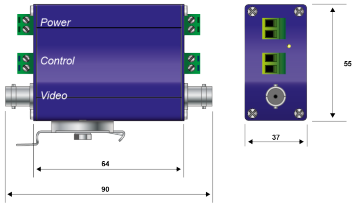
Überspannungsschutz für Video-Sicherheitstechnik

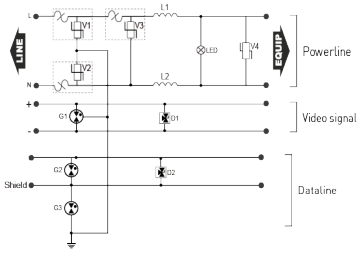
MSP-VM24



- 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

CE





G: Gas tube
D: Clamping diode network
V: Varistor
LED: Status indicator
L: Inductor

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung		24 Vac/Vdc
Nennspannung	Un	24 Vac/Vdc
Höchste Dauerspannung DC	Uc	30 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
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
ELEC		
Anwendung		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		
Anwendung		0-5V Signal / 1 Doppelader
ELEC		
Höchste Dauerspannung DC	Uc	8 Vdc
ELEC		
max. Frequenzbereich	f max.	16 MHz
ELEC		
Einfügungsdämpfung		< 1dB
ELEC		
max. Ableitstoßstrom *max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol*	Imax	5 kA
ELEC		
C2 Nennableitstoßstrom *10x 8/20 µs Impulse*	In	2.5 kA
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

MSP-VM24

Ausfallverhalten		Trennung vom Netz mit Stromkreistrennung; LED aus
Fehlersignalisierung		Stromkreistrennung und LED aus
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		Grüne LED an
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Artikel Nummer		
420402		