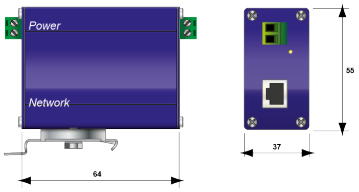
Überspannungsschutz für Video-Sicherheitstechnik

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

CE



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
ELEC		
Schutzpegel-*@ In (8/20µs)*	Up	20 V
ELEC		
Anwendung		0-5V Signal / 4 Doppeladern
ELEC		
Höchste Dauerspannung DC	Uc	8 Vdc
ELEC		
max. Frequenzbereich	f max.	125 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
ELEC		
Schutzpegel L/N *@ In (8/20µs)*	Up L/N	20 V
ELEC		
Schutzpegel L/PE *@ In (8/20µs)*	Up L/PE	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 Stromkreistrennung; LED aus
Fehlersignalisierung		Stromkreistrennung und LED aus
Spannungs- oder Betriebszustandsanzeige		Grüne LED an
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Trennvorrichtungen		
thermische Trennvorrichtung		Intern

MSP-VM24/R

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