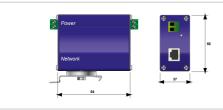


MSP-VM24/R



- ➤ 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





ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	2+3
Anwendung z.B. 230/400		24 Vac/Vdc
Nennspannung	Un	24 Vac/Vdc
Höchste Dauerspannung DC	Uc	30 Vac/Vdc
Einfügungsdämpfung		< 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	lmax	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		
Anwendungz.B. 230/400		0-5V Signal / 4 Doppeladern
ELEC		
Höchste Dauerspannung DC	Uc	8 Vdc
ELEC	00	0 140
max. Frequenzbereich	f max.	125 MHz
ELEC		
Einfügungsdämpfung		< 1dB
ELEC		
may Ableitetoßetrom		
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	lmax	5 kA
	lmax	5 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol		
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol ELEC C2 Nennableitstoßstrom10x 8/20 µs Impulse	lmax	5 kA 2.5 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol ELEC C2 Nennableitstoßstrom10x 8/20 µs Impulse ELEC	In	2.5 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol ELEC C2 Nennableitstoßstrom10x 8/20 µs Impulse ELEC Schutzpegel-@ In (8/20µs)		
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol ELEC C2 Nennableitstoßstrom10x 8/20 µs Impulse ELEC Schutzpegel-@ In (8/20µs) ELEC	In Up	2.5 kA 20 V
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol ELEC C2 Nennableitstoßstrom10x 8/20 µs Impulse ELEC Schutzpegel-@ In (8/20µs)	In	2.5 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol ELEC C2 Nennableitstoßstrom10x 8/20 µs Impulse ELEC Schutzpegel-@ In (8/20µs) ELEC	In Up	2.5 kA 20 V
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol ELEC C2 Nennableitstoßstrom10x 8/20 µs Impulse ELEC Schutzpegel-@ In (8/20µs) ELEC Schutzpegel L/N @ In (8/20µs)	In Up	2.5 kA 20 V 20 V
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol ELEC C2 Nennableitstoßstrom10x 8/20 µs Impulse ELEC Schutzpegel-@ In (8/20µs) ELEC Schutzpegel L/N @ In (8/20µs) ELEC	Up Up L/N	2.5 kA 20 V 20 V
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol ELEC C2 Nennableitstoßstrom10x 8/20 µs Impulse ELEC Schutzpegel-@ In (8/20µs) ELEC Schutzpegel L/N @ In (8/20µs) ELEC Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs)	Up Up L/N	2.5 kA 20 V 20 V
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol ELEC C2 Nennableitstoßstrom10x 8/20 µs Impulse ELEC Schutzpegel-@ In (8/20µs) ELEC Schutzpegel L/N @ In (8/20µs) ELEC Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs) MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	Up Up L/N	2.5 kA 20 V 20 V
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol ELEC C2 Nennableitstoßstrom10x 8/20 µs Impulse ELEC Schutzpegel-@ In (8/20µs) ELEC Schutzpegel L/N @ In (8/20µs) ELEC Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs) MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie	Up Up L/N	2.5 kA 20 V 20 V 20 V GSG+MOV
max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol ELEC C2 Nennableitstoßstrom10x 8/20 μs Impulse ELEC Schutzpegel-@ In (8/20μs) ELEC Schutzpegel L/N @ In (8/20μs) ELEC Schutzpegel L/PE @ In (8/20μs) MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie Anschlussart	Up Up L/N	2.5 kA 20 V 20 V 20 V GSG+MOV Schraubklemme 1.5-2.5 mm²
max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol ELEC C2 Nennableitstoßstrom10x 8/20 μs Impulse ELEC Schutzpegel-@ In (8/20μs) ELEC Schutzpegel L/N @ In (8/20μs) ELEC Schutzpegel L/PE @ In (8/20μs) MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie Anschlussart Bauart	Up Up L/N	2.5 kA 20 V 20 V 20 V GSG+MOV Schraubklemme 1.5-2.5 mm² Gehäuse zur Wand- oder Hutschienenmontage
max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol ELEC C2 Nennableitstoßstrom10x 8/20 μs Impulse ELEC Schutzpegel-@ In (8/20μs) ELEC Schutzpegel L/N @ In (8/20μs) ELEC Schutzpegel L/PE @ In (8/20μs) MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie Anschlussart Bauart Montage auf	Up Up L/N	2.5 kA 20 V 20 V 20 V GSG+MOV Schraubklemme 1.5-2.5 mm² Gehäuse zur Wand- oder Hutschienenmontage Wand- oder Hutschienenmontage
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol ELEC C2 Nennableitstoßstrom10x 8/20 µs Impulse ELEC Schutzpegel-@ In (8/20µs) ELEC Schutzpegel L/N @ In (8/20µs) ELEC Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs) MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff	Up Up L/N	2.5 kA 20 V 20 V 20 V GSG+MOV Schraubklemme 1.5-2.5 mm² Gehäuse zur Wand- oder Hutschienenmontage Wand- oder Hutschienenmontage eloxiertes Aluminium
max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol ELEC C2 Nennableitstoßstrom10x 8/20 μs Impulse ELEC Schutzpegel-@ In (8/20μs) ELEC Schutzpegel L/N @ In (8/20μs) ELEC Schutzpegel L/PE @ In (8/20μs) MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich	Up Up L/N	2.5 kA 20 V 20 V 20 V 20 V GSG+MOV Schraubklemme 1.5-2.5 mm² Gehäuse zur Wand- oder Hutschienenmontage Wand- oder Hutschienenmontage eloxiertes Aluminium -40/+85°C
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol ELEC C2 Nennableitstoßstrom10x 8/20 µs Impulse ELEC Schutzpegel-@ In (8/20µs) ELEC Schutzpegel L/N @ In (8/20µs) ELEC Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs) MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart	Up Up L/N	2.5 kA 20 V 20 V 20 V CSG+MOV Schraubklemme 1.5-2.5 mm² Gehäuse zur Wand- oder Hutschienenmontage Wand- oder Hutschienenmontage eloxiertes Aluminium -40/+85°C IP20
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol ELEC C2 Nennableitstoßstrom10x 8/20 µs Impulse ELEC Schutzpegel-@ In (8/20µs) ELEC Schutzpegel L/N @ In (8/20µs) ELEC Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs) MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie Anschlussart Bauart Montage auf Gehäusewerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten	Up Up L/N	2.5 kA 20 V 20 V 20 V 20 V CSG+MOV Schraubklemme 1.5-2.5 mm² Gehäuse zur Wand- oder Hutschienenmontage Wand- oder Hutschienenmontage eloxiertes Aluminium -40/+85°C IP20 Trennung vom Netz mit Stromkreistrennung; LED aus
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol ELEC C2 Nennableitstoßstrom10x 8/20 µs Impulse ELEC Schutzpegel-@ In (8/20µs) ELEC Schutzpegel L/N @ In (8/20µs) ELEC Schutzpegel L/PE @ In (8/20µs) MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Technologie Anschlussart Bauart Montage auf Gehäussewerkstoff Temperaturbereich Schutzart Ausfallverhalten Fehlersignalisierung	Up Up L/N	2.5 kA 20 V 20 V 20 V 20 V CSG+MOV Schraubklemme 1.5-2.5 mm² Gehäuse zur Wand- oder Hutschienenmontage Wand- oder Hutschienenmontage Wand- oder Hutschienenmontage User oder Hutschienenmontage Wand- oder Hutschienenmontage User oder Hutschienenmontage Vand- oder Huts



MSP-VM24/R

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

