



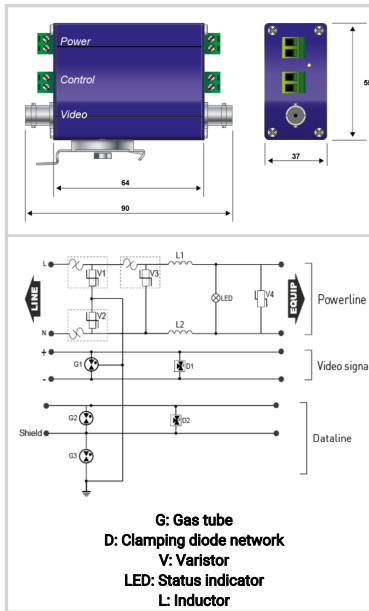
CITEL

Überspannungsschutz für Video-Sicherheitstechnik

MSP-VM230



- 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		AC-Stromversorgung	
Höchste Dauerspannung DC	Uc	255 Vdc	
Einfügungsdämpfung		< 0.1 dB	
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	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	1.2 kV	
C3 Schutzpegel L/L C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Ader)	Up	1.2 kV	
C3 Schutzpegel L/PE C3 (10/1000µs), 300 Impulse @10 A, (Ader/Erde)	Up	1.2 kV	
ELEC			
max. Frequenzbereich	f max.	100 Mhz	
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	
NORMEN			
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21	
Artikel Nummer			
420401			

