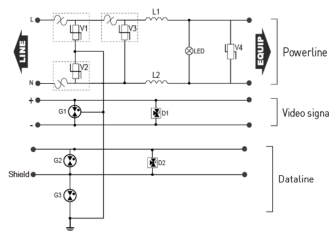
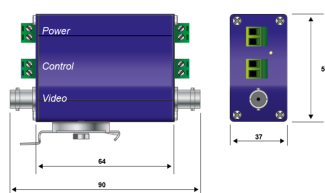




CITEL

Protección del sistema de vídeo vigilancia contra sobretensiones

MSP-VM24



G : Descargador de gas
 D : Diodo limitador
 V : Varistor
 LED : Indicador
 L : Inductancia

Características eléctricas			
Tipo de protección	IEC	2+3	
Red		24 Vac/Vdc	
Tensión nominal de línea	Un	24 Vac/Vdc	
Tensión DC máx. de operación	Uc	30 Vac/Vdc	
Perdida de inserción		< 0.1 dB	
Corriente máx. De línea @25°C	IL	5 A	
Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA	
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	5 kA	
Corriente de descarga máxima	Imax	10 kA	
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo			
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	10 kV / 5 kA	
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado	
Nivel de protección @ In (8/20µs)	Up	0.22 kV	
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	20 V	
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	20 V	
Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	0.22 kV	
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	0.22 kV	
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In	2.5 kA	
ELEC			
Red		Señal video	
ELEC			
Tensión DC máx. de operación	Uc	6 Vdc	
ELEC			
Frecuencia máx.	f max.	100 Mhz	
ELEC			
Perdida de inserción		< 1dB	
ELEC			
Corriente de descarga nominal15 impulsos 8/20µs	In	5 kA	
ELEC			
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	10 kA	
ELEC			
Nivel de protección@ In (8/20µs)	Up	20 V	
ELEC			
Red		1 par señal 0-5 V	
ELEC			
Tensión DC máx. de operación	Uc	8 Vdc	
ELEC			
Frecuencia máx.	f max.	16 MHz	
ELEC			
Perdida de inserción		< 1dB	
ELEC			
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	5 kA	
ELEC			
Nivel de protección@ In (8/20µs)	Up	20 V	
ELEC			
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In	2.5 kA	
Características mecánicas			
Tecnología		MOV+GDT	

MSP-VM24

Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5 mm ² max.
Formato		Carril DIN o brida
Montaje		Carril DIN o pletina (brida)
Material plástico		Aluminio anodizado
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexió y corte AC
Indicador de desconexión		LED verde OFF y corte de la línea
Indicador de tensión/funcionamiento		LED(s) verde(s) encendida(s)
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.184 kg
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Código		
420402		