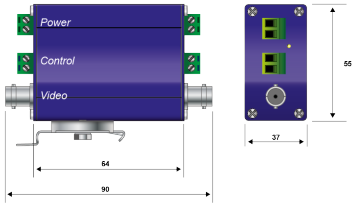
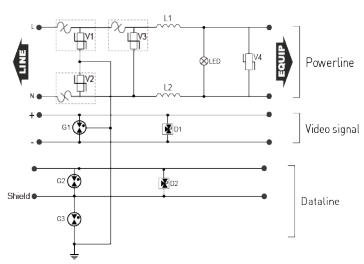
Protección del sistema de vídeo vigilancia contra sobretensiones

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 nominale 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	300 mA
Corriente máx. De línea @25°C	IL	5 A
Corriente de descarga nominal *15 impulsos 8/20µs*	In	5 kA
Corriente de descarga máxima *Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo*	Imax	10 kA
Corriente de descarga nominal *Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2*	In	2.5 kA
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, Y-Y (Línea/Línea)*	Up	20 V
Nivel de protección *C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-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
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		
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		
Corriente de descarga nominal *Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2*	In	2.5 kA
ELEC		
Nivel de protección*@ In (8/20µs)*	Up	20 V
Características mecánicas		
Tecnología		MOV+GDT
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 2.5 mm² 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

MSP-VM24

Modo de fallo		Desconexió y corte AC
Indicador de desconexión		LED verde OFF y corte de la línea
Indicador de funcionamiento		LED(s) verde(s) encendida(s)
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.184 kg
Desconectores		
Desconnectadores térmicos		Interno
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Código		
420402		