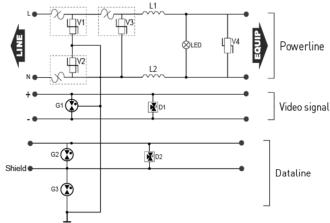
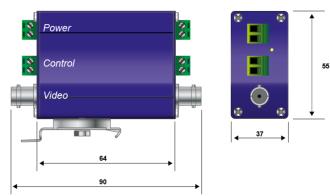




**CITEL**

Protección del sistema de vídeo vigilancia contra sobretensiones

**MSP-VM230**



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

#### Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2+3
Red		235 V monofásica
Tensión DC máx. de operación	Uc	255 Vdc
Perdida de inserción		< 0.1 dB
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 - categoría 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 Modo Diferenciado
Nivel de protección @ In (8/20μs)	Up	1.2 kV
Nivel de protección C3 (10/1000μs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	1.2 kV
Nivel de protección C3 (10/1000μs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	1.2 kV

#### ELEC

Frecuencia máx.	f max.	100 Mhz
-----------------	--------	---------

#### Características mecánicas

Tecnología		MOV+GDT
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 2.5 mm <sup>2</sup> 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 funcionamiento		LED(s) verde(s) encendida(s)
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.163 kg
Desconectores		
Disconnectadores térmicos		Intrno
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21
Código		
420401		

