

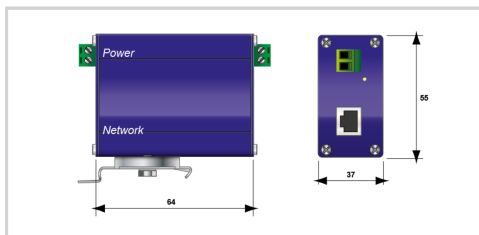


# CITEL



## MSP-VM12/R

- Protección CCTV
- Alimentación + Cat.5 (conector RJ45)
- Caja aluminium compacta
- Montaje en carril DIN o en pared



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2+3
Red		12 Vac/Vdc
Tensión nominal de línea	Un	12 Vac/Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	15 Vac/Vdc
Perdida de inserción		< 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 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 Mode Diferenciado
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	220 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	220 V
Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	20 V
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	20 V
ELEC		
Nivel de protección@ In (8/20µs)	Up	20 V
ELEC		
Red		4 pares Ethernet 100 Base-TX
ELEC		
Tensión DC máx. de operación	Uc	8 Vdc
ELEC		
Frecuencia máx.	f max.	125 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 - categoría C2	In	2.5 kA
ELEC		
Nivel de protección@ In (8/20µs)	Up	20 V
ELEC		
Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	20 V
ELEC		
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	20 V
Características mecánicas		
Tecnología		MOV+GDT
Conexión a 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
Modo de fallo		Desconexió y corte AC
Indicador de desconexión		LED verde OFF y corte de la línea
Indicador de funcionamiento		Led verde ON
Dimensiones		Ver esquema
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Normas		

## MSP-VM12/R

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
<b>Código</b>	
<b>420413</b>	

