

MSP-VM24/R



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







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		< 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 - 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 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	00	o vuo
		AOF MILE
Frecuencia máx.	f max.	125 MHz
ELEC	T max.	
	r max.	< 1dB
ELEC	T max.	
ELEC Perdida de inserción	Imax	
ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga máxima		< 1dB
ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		< 1dB
ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 -	lmax	< 1dB 5 kA
ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2 ELEC	lmax	< 1dB 5 kA
ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2 ELEC Nivel de protección@ In (8/20µs)	lmax	< 1dB 5 kA 2.5 kA
ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2 ELEC Nivel de protección@ In (8/20µs) ELEC	lmax In Up	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V
ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2 ELEC Nivel de protección@ In (8/20µs) ELEC Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	lmax	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V
ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2 ELEC Nivel de protección@ In (8/20µs) ELEC Nivel de protección L/N @ In (8/20µs) ELEC	Imax In Up Up L/N	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V
ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2 ELEC Nivel de protección@ In (8/20µs) ELEC Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	lmax In Up	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V
ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2 ELEC Nivel de protección@ In (8/20µs) ELEC Nivel de protección L/N @ In (8/20µs) ELEC	Imax In Up Up L/N	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V
ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2 ELEC Nivel de protección@ In (8/20µs) ELEC Nivel de protección L/N @ In (8/20µs) ELEC Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Imax In Up Up L/N	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V
ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2 ELEC Nivel de protección@ In (8/20µs) ELEC Nivel de protección L/N @ In (8/20µs) ELEC Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs) Características mecánicas Tecnología Conexión à la red	Imax In Up Up L/N	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V 20 V MOV+GDT Por terminales de tornillos : 2.5 mm² max.
ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2 ELEC Nivel de protección@ In (8/20µs) ELEC Nivel de protección L/N @ In (8/20µs) ELEC Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs) Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Formato	Imax In Up Up L/N	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V 20 V 20 V MOV+GDT Por terminales de tornillos : 2.5 mm² max. Carril DIN o brida
ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2 ELEC Nivel de protección@ In (8/20µs) ELEC Nivel de protección L/N @ In (8/20µs) ELEC Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs) Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Formato Montaje	Imax In Up Up L/N	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V 20 V 20 V MOV+GDT Por terminales de tornillos : 2.5 mm² max. Carril DIN o brida Carril DIN o pletina (brida)
ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2 ELEC Nivel de protección@ In (8/20µs) ELEC Nivel de protección L/N @ In (8/20µs) ELEC Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs) Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Formato Montaje Material plástico	Imax In Up Up L/N Up L/PE	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V 20 V MOV+GDT Por terminales de tornillos : 2.5 mm² max. Carril DIN o brida Carril DIN o pletina (brida) Aluminio anodizado
ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2 ELEC Nivel de protección@ In (8/20µs) ELEC Nivel de protección L/N @ In (8/20µs) ELEC Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs) Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación	Imax In Up Up L/N	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V 20 V 20 V MOV+GDT Por terminales de tornillos : 2.5 mm² max. Carril DIN o brida Carril DIN o pletina (brida) Aluminio anodizado -40/+85°C
ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo ELEC Corriente de descarga nominal Prueba 8/20μs x 10 - categoria C2 ELEC Nivel de protección@ In (8/20μs) ELEC Nivel de protección L/N @ In (8/20μs) ELEC Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs) Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección	Imax In Up Up L/N Up L/PE	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V 20 V 20 V MOV+GDT Por terminales de tornillos : 2.5 mm² max. Carril DIN o brida Carril DIN o pletina (brida) Aluminio anodizado -40/+85°C IP20
ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo ELEC Corriente de descarga nominal Prueba 8/20μs x 10 - categoria C2 ELEC Nivel de protección@ In (8/20μs) ELEC Nivel de protección L/N @ In (8/20μs) ELEC Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs) Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo	Imax In Up Up L/N Up L/PE	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V 20 V 20 V MOV+GDT Por terminales de tornillos : 2.5 mm² max. Carril DIN o brida Carril DIN o pletina (brida) Aluminio anodizado -40/+85° C IP20 Desconexió y corte AC
ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2 ELEC Nivel de protección@ In (8/20µs) ELEC Nivel de protección L/N @ In (8/20µs) ELEC Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs) Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión	Imax In Up Up L/N Up L/PE	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V 20 V 20 V MOV+GDT Por terminales de tornillos : 2.5 mm² max. Carril DIN o pirda Carril DIN o pletina (brida) Aluminio anodizado -40/+85°C IP20 Desconexió y corte AC LED verde OFF y corte de la línea
ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2 ELEC Nivel de protección@ In (8/20µs) ELEC Nivel de protección L/N @ In (8/20µs) ELEC Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs) Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento	Imax In Up Up L/N Up L/PE	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V 20 V 20 V MOV+GDT Por terminales de tornillos : 2.5 mm² max. Carril DIN o brida Carril DIN o pletina (brida) Aluminio anodizado -40/+85°C IP20 Desconexió y corte AC LED verde OFF y corte de la línea Led verde ON
ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo ELEC Corriente de descarga nominal Prueba 8/20μs x 10 - categoria C2 ELEC Nivel de protección@ In (8/20μs) ELEC Nivel de protección L/N @ In (8/20μs) ELEC Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs) Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento Dimensiones	Imax In Up Up L/N Up L/PE	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V 20 V 20 V MOV+GDT Por terminales de tornillos : 2.5 mm² max. Carril DIN o brida Carril DIN o pletina (brida) Aluminio anodizado -40/+85°C IP20 Desconexió y corte AC LED verde OFF y corte de la línea
ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2 ELEC Nivel de protección@ In (8/20µs) ELEC Nivel de protección L/N @ In (8/20µs) ELEC Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs) Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento	Imax In Up Up L/N Up L/PE	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V 20 V WOV+GDT Por terminales de tornillos : 2.5 mm² max. Carril DIN o brida Carril DIN o pletina (brida) Aluminio anodizado -40/+85°C IP20 Desconexió y corte AC LED verde OFF y corte de la línea Led verde ON
ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2 ELEC Nivel de protección@ In (8/20µs) ELEC Nivel de protección L/N @ In (8/20µs) ELEC Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs) ELEC Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs) Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento Dimensiones	Imax In Up Up L/N Up L/PE	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V 20 V WOV+GDT Por terminales de tornillos : 2.5 mm² max. Carril DIN o brida Carril DIN o pletina (brida) Aluminio anodizado -40/+85°C IP20 Desconexió y corte AC LED verde OFF y corte de la línea Led verde ON



MSP-VM24/R

Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Código	
420412	

