









Características eléctricas					
Red		230 V monofásica			
Régimen de neutro		TT-TN			
Tensión DC máx. de operación	Uc	255 Vdc			
Frecuencia máx.	f max.	16 MHz			
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 Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	10 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	1.2 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			
ELEC					
Red		Señal video			
ELEC		•			
	He	6 Vda			
Tensión DC máx. de operación	Uc	6 Vdc			
ELEC					
Frecuencia máx.	f max.	100 Mhz			
ELEC					
Perdida de inserción		< 1dB			
ELEC					
	Up	20 V			
Nivel de protección@ In (8/20µs)	ОР	20 V			
ELEC					
Red		2 pares señal 0-5 V			
Red ELEC		2 pares señal 0-5 V			
	Uc	2 pares señal 0-5 V 8 Vdc			
ELEC Tensión DC máx. de operación	Uc				
ELEC Tensión DC máx. de operación ELEC		8 Vdc			
ELEC Tensión DC máx. de operación ELEC Frecuencia máx.	Uc f max.				
ELEC Tensión DC máx. de operación ELEC Frecuencia máx. ELEC		8 Vdc			
ELEC Tensión DC máx. de operación ELEC Frecuencia máx.		8 Vdc			
ELEC Tensión DC máx. de operación ELEC Frecuencia máx. ELEC		8 Vdc			
ELEC Tensión DC máx. de operación ELEC Frecuencia máx. ELEC Perdida de inserción		8 Vdc			
ELEC Tensión DC máx. de operación ELEC Frecuencia máx. ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga nominal15 impulsos 8/20µs	f max.	8 Vdc 16 Mhz < 1dB			
ELEC Tensión DC máx. de operación ELEC Frecuencia máx. ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs ELEC Corriente de descarga máxima	f max.	8 Vdc 16 Mhz < 1dB			
ELEC Tensión DC máx. de operación ELEC Frecuencia máx. ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga nominal15 impulsos 8/20µs ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	f max.	8 Vdc 16 Mhz < 1dB 2.5 kA			
ELEC Tensión DC máx. de operación ELEC Frecuencia máx. ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC	f max.	8 Vdc 16 Mhz < 1dB 2.5 kA			
ELEC Tensión DC máx. de operación ELEC Frecuencia máx. ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga nominal15 impulsos 8/20µs ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Nivel de protección@ In (8/20µs)	f max.	8 Vdc 16 Mhz < 1dB 2.5 kA			
ELEC Tensión DC máx. de operación ELEC Frecuencia máx. ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga nominal15 impulsos 8/20µs ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Nivel de protección@ In (8/20µs) Características mecánicas	f max.	8 Vdc 16 Mhz < 1dB 2.5 kA			
ELEC Tensión DC máx. de operación ELEC Frecuencia máx. ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga nominal15 impulsos 8/20µs ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Nivel de protección@ In (8/20µs) Características mecánicas Tecnología	f max.	8 Vdc 16 Mhz < 1dB 2.5 kA 5 kA MOV+GDT			
ELEC Tensión DC máx. de operación ELEC Frecuencia máx. ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Nivel de protección@ In (8/20µs) Características mecánicas Tecnología Conexión à la red	f max.	8 Vdc 16 Mhz < 1dB 2.5 kA 5 kA 20 V MOV+GDT Por terminales de tornillos : 2.5 mm² max.			
ELEC Tensión DC máx. de operación ELEC Frecuencia máx. ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Nivel de protección@ In (8/20µs) Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Formato	f max.	8 Vdc 16 Mhz < 1dB 2.5 kA 5 kA 20 V MOV+GDT Por terminales de tornillos : 2.5 mm² max. Carril DIN o brida			
ELEC Tensión DC máx. de operación ELEC Frecuencia máx. ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Nivel de protección@ In (8/20µs) Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Formato Montaje	f max.	8 Vdc 16 Mhz < 1dB 2.5 kA 5 kA 20 V MOV+GDT Por terminales de tornillos : 2.5 mm² max.			
ELEC Tensión DC máx. de operación ELEC Frecuencia máx. ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga nominal15 impulsos 8/20µs ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Nivel de protección@ In (8/20µs) Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Formato Montaje Material plástico	In Imax	8 Vdc 16 Mhz < 1dB 2.5 kA 5 kA 20 V MOV+GDT Por terminales de tornillos : 2.5 mm² max. Carril DIN o brida Carril DIN o pletina (brida) Aluminio anodizado			
ELEC Tensión DC máx. de operación ELEC Frecuencia máx. ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga nominal15 impulsos 8/20µs ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Nivel de protección@ In (8/20µs) Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación	f max.	8 Vdc 16 Mhz < 1dB 2.5 kA 5 kA 20 V MOV+GDT Por terminales de tornillos : 2.5 mm² max. Carril DIN o pletina (brida) Aluminio anodizado -40/+85°C			
ELEC Tensión DC máx. de operación ELEC Frecuencia máx. ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga nominal15 impulsos 8/20µs ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Nivel de protección@ In (8/20µs) Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección	In Imax	8 Vdc 16 Mhz < 1dB 2.5 kA 5 kA 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 Tensión DC máx. de operación ELEC Frecuencia máx. ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Nivel de protección@ In (8/20µs) Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo	In Imax	8 Vdc 16 Mhz < 1dB 2.5 kA 5 kA 5 kA 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 LED verde OFF y corte de la línea			
ELEC Tensión DC máx. de operación ELEC Frecuencia máx. ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga nominal15 impulsos 8/20µs ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Nivel de protección@ In (8/20µs) Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección	In Imax	8 Vdc 16 Mhz < 1dB 2.5 kA 5 kA 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 Tensión DC máx. de operación ELEC Frecuencia máx. ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Nivel de protección@ In (8/20µs) Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo	In Imax	8 Vdc 16 Mhz < 1dB 2.5 kA 5 kA 5 kA 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 LED verde OFF y corte de la línea			
ELEC Tensión DC máx. de operación ELEC Frecuencia máx. ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Nivel de protección@ 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	In Imax	8 Vdc 16 Mhz < 1dB 2.5 kA 5 kA 5 kA 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 LED verde OFF y corte de la línea LED verde OFF y corte de red AC			
ELEC Tensión DC máx. de operación ELEC Frecuencia máx. ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Nivel de protección@ 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 Dimensiones	In Imax	8 Vdc 16 Mhz < 1dB 2.5 kA 5 kA 5 kA 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 LED verde OFF y corte de la línea LED verde OFF y corte de red AC Ver esquema			
ELEC Tensión DC máx. de operación ELEC Frecuencia máx. ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Nivel de protección@ 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 Dimensiones Peso	In Imax	8 Vdc 16 Mhz < 1dB 2.5 kA 5 kA 5 kA 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 LED verde OFF y corte de la línea LED verde OFF y corte de red AC Ver esquema			
ELEC Tensión DC máx. de operación ELEC Frecuencia máx. ELEC Perdida de inserción ELEC Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs ELEC Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo ELEC Nivel de protección@ 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 Dimensiones Peso Normas	In Imax	8 Vdc 16 Mhz < 1dB 2.5 kA 5 kA 5 kA 20 V MOV+GDT Por terminales de tornillos : 2.5 mm² max. Carril DIN o pletina (brida) Aluminio anodizado -40/+85°C IP20 LED verde OFF y corte de la línea LED verde OFF y corte de red AC Ver esquema 0.176 kg			



MSP-VM230-2P

20431			

