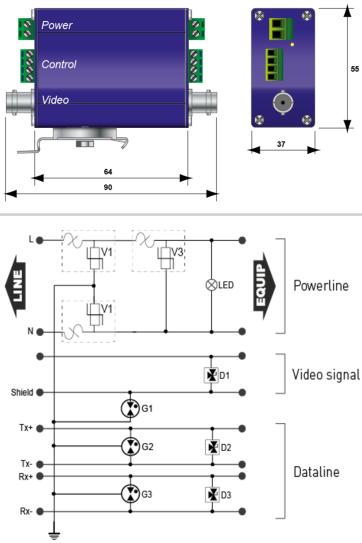




# CITEL

## MSP-VM230-2P



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

### 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 Modo Diferenciado	
Nivel de protección @ In (8/20μs)	Up	1.2 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, X-C (Línea/Tierra)	Up	20 V
<b>ELEC</b>		
Red	Señal video	
<b>ELEC</b>		
Tensión DC máx. de operación	Uc	6 Vdc
<b>ELEC</b>		
Frecuencia máx.	f max.	100 Mhz
<b>ELEC</b>		
Perdida de inserción	< 1dB	
<b>ELEC</b>		
Nivel de protección@ In (8/20μs)	Up	20 V
<b>ELEC</b>		
Red	2 pares señal 0-5 V	
<b>ELEC</b>		
Tensión DC máx. de operación	Uc	8 Vdc
<b>ELEC</b>		
Frecuencia máx.	f max.	16 Mhz
<b>ELEC</b>		
Perdida de inserción	< 1dB	
<b>ELEC</b>		
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	In	2.5 kA
<b>ELEC</b>		
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	Imax	5 kA
<b>ELEC</b>		
Nivel de protección@ In (8/20μs)	Up	20 V
<b>Características mecánicas</b>		
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	LED verde OFF y corte de la línea	
Indicador de desconexión	LED verde OFF y corte de red AC	
Dimensiones	Ver esquema	
Peso	0.176 kg	
<b>Normas</b>		
Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL1449 ed.5	
<b>Código</b>		



**MSP-VM230-2P**

**CITEL**

420431

