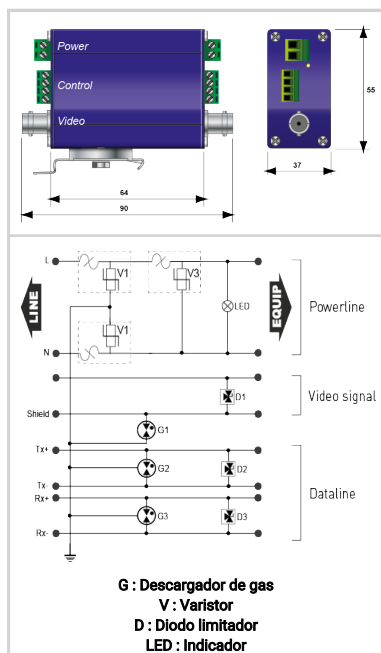




# CITEL



## MSP-VM230-2P



| Características eléctricas                                                            |        |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------|
| Red                                                                                   |        | 230/400V                                   |
| 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     | 300 mA                                     |
| Corriente máx. De línea @25°C                                                         | IL     | 5 A                                        |
| Corriente de descarga nominal<br>15 impulsos 8/20µs                                   | In     | 5 kA                                       |
| Corriente de descarga máxima<br>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo                | Imax   | 10 kA                                      |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11)<br>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<br>@ In (8/20µs)                                                  | Up     | 1.2 kV                                     |
| Nivel de protección<br>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)       | Up     | 20 V                                       |
| Nivel de protección<br>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)      | Up     | 20 V                                       |
| ELEC                                                                                  |        |                                            |
| Red                                                                                   |        | Señal video                                |
| ELEC                                                                                  |        |                                            |
| Tensión DC máx. de operación                                                          | Uc     | 6 Vdc                                      |
| ELEC                                                                                  |        |                                            |
| Frecuencia máx.                                                                       | f max. | 100 Mhz                                    |
| ELEC                                                                                  |        |                                            |
| Perdida de inserción                                                                  |        | < 1dB                                      |
| ELEC                                                                                  |        |                                            |
| Nivel de protección@ In (8/20µs)                                                      | Up     | 20 V                                       |
| ELEC                                                                                  |        |                                            |
| Red                                                                                   |        | 2 pares señal 0-5 V                        |
| ELEC                                                                                  |        |                                            |
| Tensión DC máx. de operación                                                          | Uc     | 8 Vdc                                      |
| ELEC                                                                                  |        |                                            |
| Frecuencia máx.                                                                       | f max. | 16 Mhz                                     |
| ELEC                                                                                  |        |                                            |
| Perdida de inserción                                                                  |        | < 1dB                                      |
| ELEC                                                                                  |        |                                            |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs                                      | In     | 2.5 kA                                     |
| ELEC                                                                                  |        |                                            |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo                   | Imax   | 5 kA                                       |
| ELEC                                                                                  |        |                                            |
| Nivel de protección@ In (8/20µs)                                                      | Up     | 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                                                                         |        | 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                                   |
| Normas                                                                                |        |                                            |
| Conformidad con las normas                                                            |        | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL1449 ed.5   |
| Código                                                                                |        |                                            |



# CITEL

MSP-VM230-2P

420431

