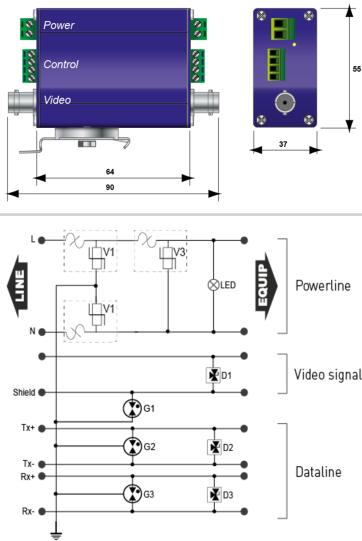




**CITEL**

*Parafoudre pour système de vidéo surveillance*

**MSP-VM230-2P**



**G** : Eclateur à gaz  
**V** : Varistance  
**D** : Diode d'écratage  
**LED** : Indicateur

#### Caractéristiques Électriques

Réseau	230 Vac Monophasé	
Régime de neutre	TT-TN	
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	255 Vdc
Fréquence max.	f max. 16 MHz	
Perte d'insertion	< 0.1 dB	
Courant max. de ligne @25°C	IL	300 mA
Courant max. de ligne @25°C	IL	5 A
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In	5 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>	Imax	10 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc	10 kV / 5 kA
Mode(s) de protection	Mode Commun / Mode Différentiel	
Niveau de protection @ In (8/20µs)	Up	1.2 kV
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-Y (Ligne/Ligne)	Up	20 V
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-C (Ligne/Terre)	Up	20 V
<b>ELEC</b>		
Réseau	Signal vidéo	
<b>ELEC</b>		
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	6 Vdc
<b>ELEC</b>		
Fréquence max.	f max.	100 Mhz
<b>ELEC</b>		
Perte d'insertion	< 1dB	
<b>ELEC</b>		
Niveau de protection@ In (8/20µs)	Up	20 V
<b>ELEC</b>		
Réseau	2 paires signal 0-5 V	
<b>ELEC</b>		
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	8 Vdc
<b>ELEC</b>		
Fréquence max.	f max.	16 Mhz
<b>ELEC</b>		
Perte d'insertion	< 1dB	
<b>ELEC</b>		
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In	2.5 kA
<b>ELEC</b>		
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>	Imax	5 kA
<b>ELEC</b>		
Niveau de protection@ In (8/20µs)	Up	20 V
<b>Caractéristiques Mécaniques</b>		
Technologie	MOV + GDT	
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5 mm <sup>2</sup> max.	
Format	Par rail DIN ou sur bride	
Montage	Rail DIN ou sur platine (bride)	
Matière boîtier	Aluminium anodisé	
Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indice de protection	IP20	
Mise hors service de sécurité	LED verte OFF et coupure de ligne	
Indicateur de fin de vie	LED verte OFF et coupure réseau AC	
Dimensions	Voir schéma	
Poids	0.176 kg	
<b>Normes</b>		
Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL1449 ed.5	
<b>Code article</b>		



**CITEL**

*Parafoudre pour système de vidéo surveillance*

**MSP-VM230-2P**

420431

