

# GAMME MSP-VM

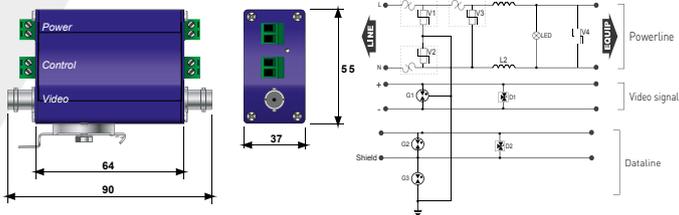


MSP-VM120-2P

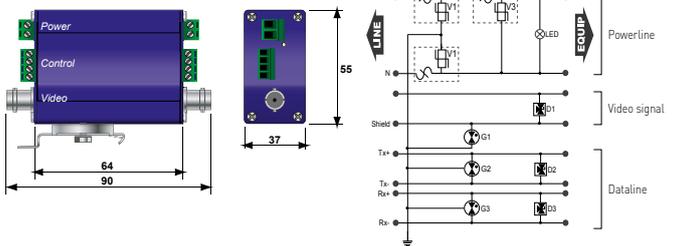
MSP-VM24

MSP-VM120-R

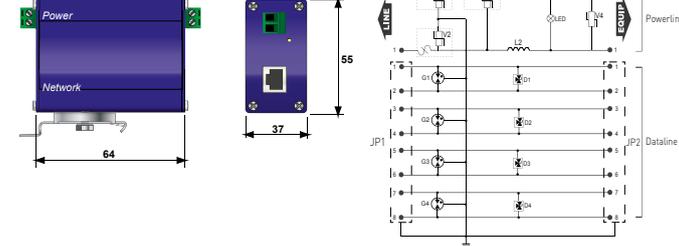
MSP-VM



MSP-VM-2P



MSP-VM-R



D : diode d'écrêtage  
 G : éclateur à gaz  
 V : varistance  
 LED : indicateur  
 L : inductance

## Caractéristiques

Référence CITEL	Gamme MSP-VM		
	MSP-VM12	MSP-VM24	MSP-VM230
Description	Parafoudre pour Vidéo-surveillance Alim, Data et Vidéo		
<b>Caractéristiques Alimentation</b>			
Réseau	12 Vac/Vdc	24 Vac/Vdc	230 V monophasé
Régime de neutre	-	-	TT-TN
Mode(s) de protection	MC/MD	MC/MD	MC/MD
Tension max de fonctionnement	Uc 15 Vac/Vdc	30 Vac/Vdc	255 Vac
Courant max de ligne	IL 5 A	5 A	5 A
Courant de fonct. permanent <i>courant de fuite à Uc</i>	Ic aucun	aucun	aucun
Courant de décharge nominal	In 5 kA	5 kA	5 kA
Courant de décharge maximal <i>tenue max. 8/20 µs</i>	Imax 10 kA	10 kA	10 kA
Tenue Onde combinée (IEC 61643-11) <i>1,2/50µs-8/20µs</i>	Uoc 10 kV/5 kA	10 kV/5 kA	10 kV/5 kA
Niveau de protection MC/MD	Up 0.22 kV	0.22 kV	1.2 kV
Mise hors service de sécurité	Led verte OFF et coupure de ligne		
Raccordement au réseau	bornier vis 2.5 mm <sup>2</sup> max		
Conformité aux normes	CEI 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.4		
<b>Caractéristiques Data</b>			
Type de ligne	1 paire signal 0-5 V	1 paire signal 0-5 V	1 paire signal 0-5 V
Tension max de fonctionnement	Uc 8 Vdc	8 Vdc	8 Vdc
Courant max de ligne	IL 300 mA	300 mA	300 mA
Frequence max d'utilisation	f max 16 MHz	16 MHz	16 MHz
Perte d'insertion - @ fmax	< 1dB	< 1dB	< 1dB
Courant de décharge nominal	In 2.5 kA	2.5 kA	2.5 kA
Courant de décharge maximal <i>tenue max. 8/20 µs</i>	Imax 5 kA	5 kA	5 kA
Niveau de protection	Up 20 V	20 V	20 V
Mise hors service de sécurité	interruption de transmission - mode de défaut 2		
Raccordement au réseau	bornier vis 2.5 mm <sup>2</sup> max		
Conformité aux normes	CEI 61643-21 / NF EN 61643-21		
<b>Caractéristiques Vidéo</b>			
Type de ligne	signal vidéo	signal vidéo	signal vidéo
Tension max de fonctionnement	Uc 6 Vdc	6 Vdc	6 Vdc
Courant max de ligne	IL 300 mA	300 mA	300 mA
Frequence max d'utilisation	f max 100 Mhz	100 Mhz	100 Mhz
Perte d'insertion- @ fmax	< 1dB	< 1dB	< 1dB
Courant de décharge nominal	In 5 kA	5 kA	5 kA
Courant de décharge maximal <i>tenue max. 8/20 µs</i>	Imax 10 kA	10 kA	10 kA
Niveau de protection	Up 20 V	20 V	20 V
Mise hors service de sécurité	interruption de transmission - mode de défaut 2		
Raccordement au réseau	connecteur BNC femelle		
Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21		
<b>Caractéristiques mécaniques</b>			
Dimensions	voir schéma		
Montage	Rail DIN ou sur platine (bride)		
Température de fonctionnement	-40/+85°C		
Indice de protection	IP20		
Boîtier	Aluminium anodisé		
<b>Code Article</b>	420403	420402	420401

