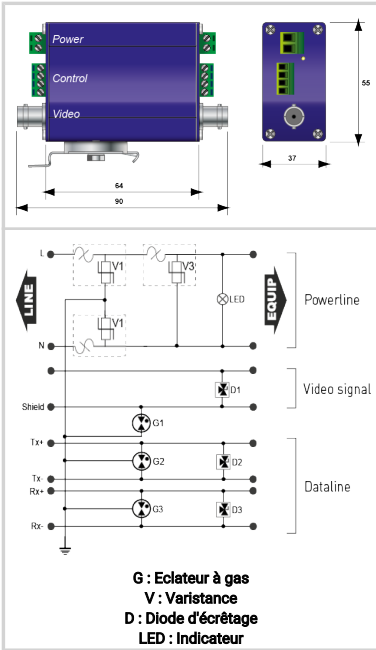




# CITEL

## Parafoudre pour système de vidéo surveillance

### MSP-VM12-2P



| Caractéristiques Électriques   |        |                                    |
|--|--------|------------------------------------|
| Réseau   |        | 12 Vac/Vdc                         |
| Régime de neutre   |        | TT-TN                              |
| Tension DC max. de fonctionnement  | Uc     | 15 Vac/Vdc                         |
| Fréquence max.   | f max. | 16 MHz                             |
| Perte d'insertion  |        | < 0.1 dB                           |
| Courant max. de ligne @25°C  | IL     | 5 A                                |
| Courant max. de ligne @25°C  | IL     | 300 mA                             |
| Courant de décharge nominal<br>15 chocs en onde 8/20 µs                          | In     | 5 kA                               |
| Courant de décharge maximal<br>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole               | Imax   | 10 kA                              |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11)<br>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs      | Uoc    | 10 kV / 5 kA                       |
| Mode(s) de protection  |        | Mode Commun / Mode Différentiel    |
| Niveau de protection<br>@ In (8/20µs)  | Up     | 0.22 kV                            |
| Niveau de protection<br>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-Y (Ligne/Ligne) | Up     | 0.22 kV                            |
| Niveau de protection<br>C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-C (Ligne/Terre) | Up     | 0.22 kV                            |
| ELEC   |        |                                    |
| Réseau   |        | Signal vidéo                       |
| Tension DC max. de fonctionnement  | Uc     | 6 Vdc                              |
| ELEC   |        |                                    |
| Fréquence max.   | f max. | 16 MHz                             |
| ELEC   |        |                                    |
| Perte d'insertion  |        | < 1dB                              |
| ELEC   |        |                                    |
| Niveau de protection@ In (8/20µs)  | Up     | 20 V                               |
| ELEC   |        |                                    |
| Réseau   |        | 2 paires signal 0-5 V              |
| ELEC   |        |                                    |
| Tension DC max. de fonctionnement  | Uc     | 8 Vdc                              |
| ELEC   |        |                                    |
| Fréquence max.   | f max. | 16 MHz                             |
| ELEC   |        |                                    |
| Perte d'insertion  |        | < 1dB                              |
| ELEC   |        |                                    |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs                             | In     | 2.5 kA                             |
| ELEC   |        |                                    |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8 /20 µs par pole                 | Imax   | 5 kA                               |
| ELEC   |        |                                    |
| Niveau de protection@ In (8/20µs)  | Up     | 20 V                               |
| Caractéristiques Mécaniques  |        |                                    |
| Technologie  |        | MOV + GDT                          |
| Raccordement au réseau   |        | Par vis : 2.5 mm² 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                        |
| Normes   |        |                                    |
| Conformité aux normes  |        | IEC 61643-21 / NF EN 61643-21      |
| Code article   |        |                                    |
| <b>420433</b>  |        |                                    |

