



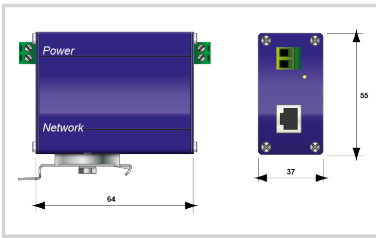
# CITEL



## Parafoudre pour système de vidéo surveillance

### MSP-VM24/R

- Parafoudre pour Vidéo-Surveillance
- Alimentation + Cat.5 (connecteur RJ45)
- Boîtier aluminium compact
- Montage en Rail DIN ou plaque murale



Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2+3
Réseau		24 Vac/Vdc
Tension nominale de ligne	Un	24 Vac/Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	30 Vac/Vdc
Perte d'insertion		< 1 dB
Courant max. de ligne @25°C	IL	5 A
Courant max. de ligne @25°C	IL	300 mA
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	5 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	Imax	10 kA
Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In	2.5 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) 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 C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-Y (Ligne/Ligne)	Up	220 V
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, Y-C (Ligne/Terre)	Up	220 V
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	20 V
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	20 V
<b>ELEC</b>		
Niveau de protection@ In (8/20µs)	Up	20 V
<b>ELEC</b>		
Réseau		4 paires Ethernet 100 Base-TX
<b>ELEC</b>		
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	8 Vdc
<b>ELEC</b>		
Fréquence max.	f max.	125 MHz
<b>ELEC</b>		
Perte d'insertion		< 1 dB
<b>ELEC</b>		
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8 /20 µs par pole	Imax	5 kA
<b>ELEC</b>		
Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In	2.5 kA
<b>ELEC</b>		
Niveau de protection@ In (8/20µs)	Up	20 V
<b>ELEC</b>		
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	20 V
<b>ELEC</b>		
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	20 V
<b>Caractéristiques Mécaniques</b>		
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		Déconnexion et coupure alim.
Indicateur de fin de vie		LED verte OFF et coupure de ligne
Indicateur de fonctionnement		Led verte ON
Dimensions		Voir schéma
<b>Déconnecteurs associés</b>		
Déconnecteur thermique		Interne



# CITEL

*Parafoudre pour système de vidéo surveillance*

---

## MSP-VM24/R

**Normes**

Conformité aux normes

IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5

**Code article**

420412

