

MSP-VM24/R



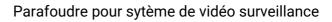
- ▶ Parafoudre pour Vidéo-Surveillance
- Alimentation + Cat.5 (connecteur RJ45)
- Boîtier aluminium compact
- > Montage en Rail DIN ou plaque murale







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	lmax	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, X-X (Ligne/Ligne)	Up	220 V
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-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
ELEC		
Niveau de protection@ In (8/20µs)	Up	20 V
ELEC		
Réseau		4 paires Ethernet 100 Base-TX
ELEC		+ paires Ethernet 100 base 1X
		avi
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	8 Vdc
ELEC		
		125 MHz
Fréquence max.	f max.	123 WILIZ
ELEC ELEC	I IIIdx.	125 IVII IZ
	Tillax.	< 1dB
ELEC	i illax.	
ELEC Perte d'insertion	lmax	
ELEC Perte d'insertion ELEC Courant de décharge maximal		< 1dB
ELEC Perte d'insertion ELEC Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole		< 1dB
ELEC Perte d'insertion ELEC Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole ELEC Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 -	lmax	< 1dB 5 kA
ELEC Perte d'insertion ELEC Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole ELEC Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 ELEC	lmax	< 1dB 5 kA 2.5 kA
ELEC Perte d'insertion ELEC Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole ELEC Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	lmax	< 1dB 5 kA
ELEC Perte d'insertion ELEC Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole ELEC Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 ELEC Niveau de protection@ In (8/20µs)	lmax	< 1dB 5 kA 2.5 kA
ELEC Perte d'insertion ELEC Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole ELEC Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 ELEC Niveau de protection@ In (8/20µs) ELEC	lmax In Up	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V
ELEC Perte d'insertion ELEC Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole ELEC Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 ELEC Niveau de protection@ In (8/20µs) ELEC Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)	lmax In Up	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V
ELEC Perte d'insertion ELEC Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole ELEC Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 ELEC Niveau de protection@ In (8/20µs) ELEC Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) ELEC Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Imax In Up Up L/N	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V
ELEC Perte d'insertion ELEC Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole ELEC Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 ELEC Niveau de protection@ In (8/20µs) ELEC Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) ELEC Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs) Caractéristiques Mécaniques	Imax In Up Up L/N	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V
ELEC Perte d'insertion ELEC Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole ELEC Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 ELEC Niveau de protection@ In (8/20µs) ELEC Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) ELEC Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Imax In Up Up L/N	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V 20 V
ELEC Perte d'insertion ELEC Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole ELEC Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 ELEC Niveau de protection@ In (8/20µs) ELEC Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) ELEC Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs) Caractéristiques Mécaniques Technologie	Imax In Up Up L/N	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V 20 V MOV + GDT
ELEC Perte d'insertion ELEC Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole ELEC Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 ELEC Niveau de protection@ In (8/20µs) ELEC Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) ELEC Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs) Caractéristiques Mécaniques Technologie Raccordement au réseau	Imax In Up Up L/N	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V 20 V MOV + GDT Par vis: 2.5 mm² max.
ELEC Perte d'insertion ELEC Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole ELEC Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 ELEC Niveau de protection@ In (8/20µs) ELEC Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) ELEC Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs) Caractéristiques Mécaniques Technologie Raccordement au réseau Format	Imax In Up Up L/N	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V 20 V MOV + GDT Par vis : 2.5 mm² max. Par rail DIN ou sur bride
ELEC Perte d'insertion ELEC Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole ELEC Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 ELEC Niveau de protection@ In (8/20µs) ELEC Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) ELEC Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs) Caractéristiques Mécaniques Technologie Raccordement au réseau Format Montage	Imax In Up Up L/N	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V 20 V MOV + GDT Par vis : 2.5 mm² max. Par rail DIN ou sur bride Rail DIN ou sur platine (bride)
ELEC Perte d'insertion ELEC Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole ELEC Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 ELEC Niveau de protection@ In (8/20µs) ELEC Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) ELEC Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs) Caractéristiques Mécaniques Technologie Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier	Imax In Up Up L/N Up L/PE	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V 20 V MOV + GDT Par vis: 2.5 mm² max. Par rail DIN ou sur bride Rail DIN ou sur platine (bride) Aluminium anodisé
ELEC Perte d'insertion ELEC Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole ELEC Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 ELEC Niveau de protection@ In (8/20µs) ELEC Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) ELEC Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs) Caractéristiques Mécaniques Technologie Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement	Imax In Up Up L/N Up L/PE	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V 20 V MOV + GDT Par vis: 2.5 mm² max. Par rail DIN ou sur bride Rail DIN ou sur platine (bride) Aluminium anodisé -40/+85°C
ELEC Perte d'insertion ELEC Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole ELEC Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 ELEC Niveau de protection@ In (8/20µs) ELEC Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) ELEC Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs) Caractéristiques Mécaniques Technologie Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection	Imax In Up Up L/N Up L/PE	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V 20 V 20 V MOV + GDT Par vis : 2.5 mm² max. Par rail DIN ou sur bride Rail DIN ou sur platine (bride) Aluminium anodisé -40/+85°C IP20
ELEC Perte d'insertion ELEC Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole ELEC Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 ELEC Niveau de protection@ In (8/20µs) ELEC Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) ELEC Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs) Caractéristiques Mécaniques Technologie Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité	Imax In Up Up L/N Up L/PE	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V 20 V 20 V MOV + GDT Par vis : 2.5 mm² max. Par rail DIN ou sur bride Rail DIN ou sur platine (bride) Aluminium anodisé -40/+85°C IP20 Déconnexion et coupure alim.
ELEC Perte d'insertion ELEC Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole ELEC Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 ELEC Niveau de protection@ In (8/20µs) ELEC Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) ELEC Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs) Caractéristiques Mécaniques Technologie Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie	Imax In Up Up L/N Up L/PE	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V 20 V 20 V MOV + GDT Par vis: 2.5 mm² max. Par rail DIN ou sur bride Rail DIN ou sur platine (bride) Alluminium anodisé -40/+85°C IP20 Déconnexion et coupure alim. LED verte OFF et coupure de ligne
ELEC Perte d'insertion ELEC Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole ELEC Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 ELEC Niveau de protection@ In (8/20µs) ELEC Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) ELEC Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs) Caractéristiques Mécaniques Technologie Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Indicateur de fonctionnement	Imax In Up Up L/N Up L/PE	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V 20 V 20 V MOV + GDT Par vis : 2.5 mm² max. Par rail DIN ou sur bride Rail DIN ou sur bride Rail DIN ou sur bride Aluminium anodisé -40/+85°C IP20 Déconnexion et coupure alim. LED verte OFF et coupure de ligne Led verte ON
ELEC Perte d'insertion ELEC Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole ELEC Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2 ELEC Niveau de protection@ In (8/20µs) ELEC Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) ELEC Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs) Caractéristiques Mécaniques Technologie Raccordement au réseau Format Montage Matière boîtier Température de fonctionnement Indice de protection Mise hors service de sécurité Indicateur de fin de vie Indicateur de fonctionnement Dimensions	Imax In Up Up L/N Up L/PE	< 1dB 5 kA 2.5 kA 20 V 20 V 20 V MOV + GDT Par vis : 2.5 mm² max. Par rail DIN ou sur bride Rail DIN ou sur bride Rail DIN ou sur bride Aluminium anodisé -40/+85°C IP20 Déconnexion et coupure alim. LED verte OFF et coupure de ligne Led verte ON





MSP-VM24/R

Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Code article	
420412	

