

MSP-VM24/R



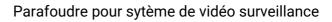
- ▶ Parafoudre pour Vidéo-Surveillance
- Alimentation + Cat.5 (connecteur RJ45)
- Boîtier aluminium compact
- > Montage en Rail DIN ou plaque murale







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	300 mA
Courant max. de ligne @25°C	IL	5 A
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		
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	8 Vdc
ELEC	UC .	U VUC
	6	105 MH-
Fréquence max.	f max.	125 MHz
ELEC		
		< 1dB
Perte d'insertion		< IUB
ELEC ELEC		< IUD
	lmax	5 kA
ELEC Courant de décharge maximal	lmax	
ELEC Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	lmax	
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole ELEC Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 -		5 kA
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	In	5 kA 2.5 kA
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		5 kA
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)	In Up	2.5 kA 2.5 kA
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)	In	2.5 kA 2.5 kA
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)	In Up Up L/N	5 kA 2.5 kA 20 V
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)	In Up	5 kA 2.5 kA 20 V
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)	In Up Up L/N	5 kA 2.5 kA 20 V
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)	In Up Up L/N	5 kA 2.5 kA 20 V
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	In Up Up L/N	5 kA 2.5 kA 20 V 20 V
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	In Up Up L/N	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
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	In Up Up L/N	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)
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	In Up Up L/N Up L/PE	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
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	In Up Up L/N	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
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	In Up Up L/N Up L/PE	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 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	In Up Up L/N Up L/PE	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 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	In Up Up L/N Up L/PE	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 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	In Up Up L/N Up L/PE	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 pride Rail Din ou sur patine (bride) Aluminium anodisé -40/+85°C IP20 Déconnexion et coupure alim. LED verte OFF et coupure de ligne Led verte ON
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	In Up Up L/N Up L/PE	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 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	In Up Up L/N Up L/PE	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 Rail Din ou sur patine (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	

