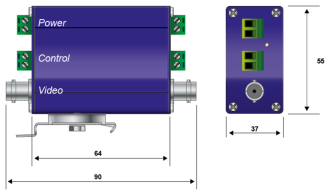
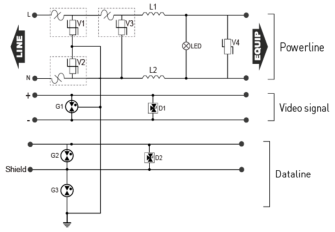
Protection des système de vidéo surveillance contre les surtensions

MSP-VM24





G : Eclateur à Gas
D : Diode d'écrêtage
V : Varistance
LED : indicateur
L : Inductance

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		< 0.1 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	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 @ In (8/20µs)	Up	0.22 kV
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-X (Ligne/Ligne)	Up	20 V
Niveau de protection C3 (10/1000µs), 300 applications@10 A, X-C (Ligne/Terre)	Up	20 V
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	0.22 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	0.22 kV
ELEC		
Réseau		Signal vidéo
ELEC		
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	6 Vdc
ELEC		
Fréquence max.	f max.	100 Mhz
ELEC		
Perte d'insertion		< 1dB
ELEC		
Niveau de protection @ In (8/20µs)	Up	20 V
ELEC		
Réseau		1 paire 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 maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	Imax	5 kA
ELEC		
Courant de décharge nominal Test 8/20µs x 10 - catégorie C2	In	2.5 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

MSP-VM24

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(s) vert(s) allumée(s)
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.184 kg
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Code article		
420402		