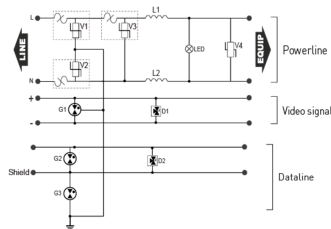
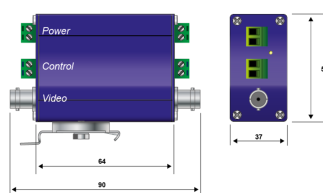




CITEL

Protection des système de vidéo surveillance contre les surtensions

MSP-VM12



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

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2+3
Réseau		12 Vac/Vdc
Tension nominale de ligne	Un	12 Vac/Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	15 Vac/Vdc
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 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 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 : 2.5-25 mm ²
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.

MSP-VM12

Indicateur de fin de vie		LED verte OFF et coupure de ligne
Indicateur de fonctionnement		LED(s) vert(s) allumée(s)
Dimensions		Voir schéma
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Code article		
420403		