



G : Eclateur à gaz
V : Varistance
D : Diode d'écrêtage
LED : Indicateur

Caractéristiques Électriques

Réseau		230 Vac Monophasé
Régime de neutre		TT-TN
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	255 Vdc
Fréquence max.	f max.	16 MHz
Perte d'insertion		< 0.1 dB
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
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	1.2 kV
Niveau de protection @ In (8/20 µs)	Up L/L	20 V

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		
Courant max. de ligne@25°C	IL	300 mA

ELEC		
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	5 kA

ELEC		
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8 /20 µs par pole	Imax	10 kA

ELEC		
Niveau de protection @ In (8/20µs)	Up	20 V

ELEC		
Réseau		2 paires 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 max. de ligne@25°C	IL	300 mA

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 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-VM230-2P

Mise hors service de sécurité	LED verte OFF et coupure de ligne
Indicateur de fin de vie	LED verte OFF et coupure réseau AC
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.176 kg
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-21 / NF EN 61643-21 / UL1449 ed.5
Code article	
420431	