

Fiche technique FT 69561

VARSX230BS - Protection parafoudre caméra vidéo

Désignation

Protection parafoudre VARIO combinée Alimentation/Coax/Signal pour caméra vidéo.

Domaine d'utilisation

Tertiaire, domestique.

Protection surtensions pour caméra de vidéosurveillance. Protection combinée d'une ligne d'alimentation 230Vac régime TT/TN, d'une ligne vidéo sur connecteur BNC et d'une ligne de commande (tilt/pan) par liaison bus 2 fils en un seul appareil modulaire compact.

Description

Parafoudre énergie à technologie varistance multipolaire associé à un parafoudre mixte éclateur pour les lignes signal et coax.

Caractéristiques

- Dimensions: (largeur) 2 modules standards.
- Fixation sur rail DIN 35.

Partie alimentation

- Tension nominale U_n : 230V ;
- Régimes de neutre compatibles : TT ou TN
- Tension de protection U_p : 1.4kV ;
- Courant nominal de décharge I_n (8/20 μ s): 5kA
- Courant maximal de décharge I_{max} (8/20 μ s): 10kA
- Courant d'impulsion de foudre I_{imp} (10/350 μ s): 1kA
- Conforme à la norme NF EN 61643-11.
- Courant de ligne max I_L : 3A
- Tenue aux courts-circuits (Iscrr) : 5kA avec fusible amont maxi 10A
- Capacité des bornes : 4mm²
- Voyant de présence tension/fonctionnement de la protection surtension.

Partie BNC

- Tension nominale U_n 12Vac
- Tension de protection (Ame/Blindage – Blindage/terre) : 80V/750V
- Courant nominale de décharge : 5kA (8/20)
- Connectique : BNC femelle/femelle 50/75 Ohms
- Bande passante : 10MHz
- Perte d'insertion : <0.5dB

Partie Signal

- Tension nominale U_n 12Vac
- Tension de protection (Fil/Fil – Fil/terre) : 80V/750V
- Courant nominale de décharge : 5kA (8/20)
- Connectique : bornier 2.5mm²
- Débit : 2Mb/s
- Perte d'insertion : <0.5dB

Aide au descriptif

Dispositif de protection contre les surtensions combiné alimentation 230V + coaxial analogique + signal de commande sur bus 2 fils pour protection caméras de vidéosurveillance.

