



BS BNC 5V

Para la protección de dispositivos de transmisión por cable coaxial de la interrupción causada por picos de tensión. Supresor de sobretensiones utiliza conexión BNC, proporciona una protección fiable para los dispositivos de transmisión por cable coaxial o dispositivos de transmisión de señal de vídeo de sobretensiones, operación sobre tensión y descarga electrostática

- Buena capacidad de descarga, el nivel de protección de bajo voltaje
- Protección múltiple, respuesta rápida, sin interrupción
- Conexión BNC carcasa metálica, fácil para la instalación
- Opcional con la instalación en carril DIN

Diagrama del Circuito

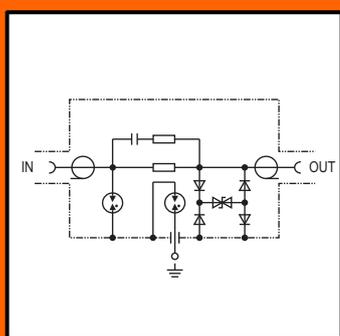
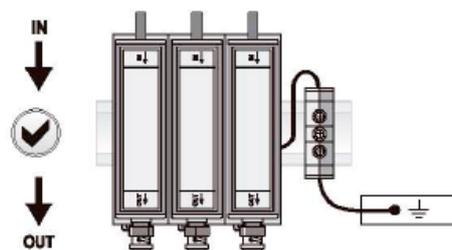
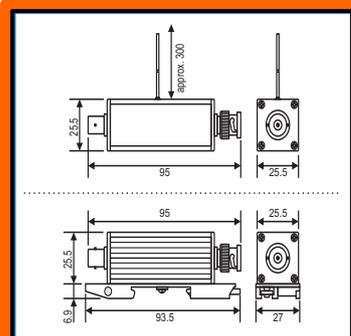


Diagrama de Dimensiones



Type	BS BNC 5V	BS V BNC
Nominal voltage [U_n]	5V	-8V/+1.5V
Rated voltage (max. continuous d.c. voltage) [U_c]	8V	-10V/+2.1V
Lightning impulse current (10/350) [I_{imp}]	0.5kA	0.5kA
Nominal discharge current (8/20) (line-shield) [I_n]	2.5kA	2.5kA
Nominal discharge current (8/20) (shield-PG) [I_n]	5kA	5kA
Max. discharge current (8/20) (line-shield) [I_{max}]	5kA	5kA
Max. discharge current (8/20) (shield-PG) [I_{max}]	10kA	10kA
Voltage protection level at I_n (line-shield) [U_p]	$\leq 25V$	$\leq 35V$
Voltage protection level at 1kV/ μs (line-shield) [U_p]	$\leq 15V$	$\leq 15V$
Voltage protection level at 1kV/ μs (shield-PG) [U_p]	$\leq 600V$	$\leq 600V$
Bandwidth [f_c]	300MHz	300MHz
Series impedance per line [R]	10 Ω	1 Ω
Response time (line-line) [t_λ]	$\leq 1ns$	$\leq 1ns$
Response time (line-PG) [t_λ]	$\leq 100ns$	$\leq 100ns$
Max. data transmission rates [V_s]	16Mbits/s	10Mbits/s
Operating temperature range	-40°C...+80°C	
Connection input/output	BNC socket / BNC plug	
Mounting on	Type A: 35mm DIN rial	
Earthing via	Type A: earthing screw / Type B: outgoing cable 1.5mm ² x 300mm	
Shield earthing	Indirectly via integrated spark gap	
Test standards	IEC 61643-21; GB 18802.21; YD/T 1542	
Certification	CE (LVD, EMC)	