



PROTECTORES PARA LINEAS COAXIALES

Esta es una familia de productos diseñada específicamente para impedir el ingreso de descargas/sobretensiones a equipos de radio y telecomunicaciones interconectados por cables coaxiales. Los grupos se diferencian por rango de frecuencia, potencia y aplicación.

Los rangos de frecuencia son :

- A) DC a 50 MHz
- B) DC a 1 GHz
- C) 1.4 a 1.6 GHz
- D) 1.7 a 3.5 GHz en bandas 15% Especificar frecuencia central (Ej. 2,4)

Los Rangos de Potencia :

- 001) Menor que 1 W Tensión de encendido 12 V (Semiconductor)
- 002) Menor que 10 W Tensión de encendido 90 V (Tubo de Gas)
- 003) Menor que 100 W Tensión de encendido 230 V (Tubo de Gas)
- 004) Menor que 700 W Tension de encendido 900 V (Tubo de Gas)

Por aplicación:

- 1) DC con paso de continua
- 2) AC con bloqueo de continua

Por tipo de conector e impedancia:

- 1) BNC especificar entre parentesis (H/H), (M/H) - 50/75
- 2) N especificar entre parentesis (H/H), (M/H) - 50
- 3) EIA 7/8 , 1 5/8 , 3 1/8 - 50
- 4) Otros especificar tipo y sexo (ENTRADA/SALIDA)

Opcional : Ampolleta de reemplazo especificar + R

Metodo para especificar completamente un protector

CF-PC-0A-002-DC-N(H/M) - 50

CF-PC protector coaxial marca **CONSULFEM**

0A indica rango de frecuencia hasta 50 MHz

002 indica menor que 10 W

DC indica paso de continua

N(H/M) indica conector de entrada Hembra y salida Macho impedancia 50 Ohms

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ROE	menor que 1,1 en la banda especificadas
Perdida de Retorno	mejor que 26 dB en la banda especificada
Perdida de Inserción	menor que 0.15 dB
Máxima Corriente	Tubo gaseoso 5 Kamp. Semiconductor 200 W / 100 microsegundos