



## **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