



Descripción

Protector y Aislante de Red Coaxial (PIRC) para protección contra sobretensiones eléctricas transitorias y bloqueo desde 60Hz hasta 3 kV, en equipos eléctricos y electrónicos conectados a cables coaxiales con señales de frecuencia hasta 1 GHz y conexión eléctrica con conectores tipo F, protección basada en una vía de chispas de gas con una capacidad paralela extremadamente baja.

Características

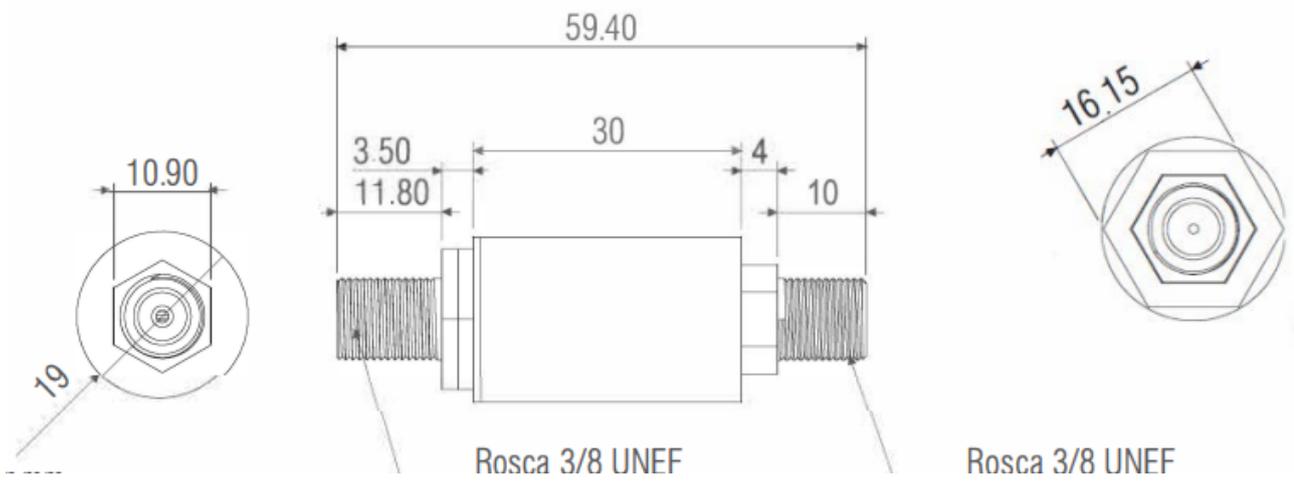
- Soporta corriente de pulso máxima de 10kA en forma de onda 8/20 μ s.
- Proporciona aislamiento entre terminales de entrada y salida hasta 3 kV / 60 Hz.

Principal aplicación

Aplicación en Decodificadores, Módem por cable, Receptores.

Características técnicas	Unidad	PIRC CLAMPER
Código CLAMPER	-	481010068
Normas aplicables	-	ANSI SCTE
Tecnología de protección	-	100
Tiempo de respuesta típico	ns	1 (uno)
Número de conductores protegidos	-	50
Tension nominal de operación - Uo	V	<500
Tensión de disparo sob impulso @100V/s	Vcc	5 - 1000
Rango de frecuencia de funcionamiento	MHz	10
Corriente de descarga máxima @8/20us-IrnO	kA	<1.0
Pérdida de inserción @5,0 MHz -1.0 GHz	dB	3
Máxima tensión de aislamiento (E/S)	kV	-
Eficiencia de blindaje	dB	>60
Temperatura de operación	°C	-40... +70
Conexión eléctrica (entrada / salida)	-	Conectores tipo lerna
Acondicionamiento	-	"F" Envoltura metálica
Grado de protección	-	IP20
Peso aproximado	g	50
Dimensiones	mm	59.4 X 19 (CXD)

Diseño mecánico:



Dimensiones en mm.