

## Série 800 – 821.J.130 / 822.J.130 / 823.J.130



**Protección contra sobretensiones transitorias eléctricas para equipos electroeletronicos conectados a las líneas telefonicas discadas (LD), con conexión eléctrica a través de Modular Jack & Plug RJ11**



**Aplicación:**

- Placas de Fax-Modem
- Modems
- Hubs (Patch Panels)
- Roteadores
- Aparatos de Telefone con o sin hilo
- Secretárias Electronicas

821.J.130  
822.J.130  
823.J.130

### Descripción

Los protectores modelo 821.J.130, 822.J.130 y 823.J.130 foran desarrollados para la protección de equipos electroeletronicos conectados a líneas telefonicas discadas (LD), contra sobretensiones transitorias eléctricas induzidas. La conexión eléctrica es realizada a través de conectores Modulares Jack & Plug RJ 11.

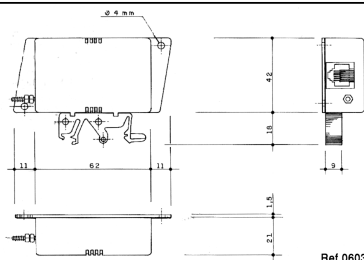
Son adecuados para la protección de equipos instalados en locales de baja (821.J.130,) moderada (822.J.130) y elevada (823.J.130) exposición a sobretensiones provenientes de descargas atmosféricas o de otros tipos de distúrbios eléctricos transitorios.

Poseen configuración de 1 estágio (821.J.130), Diodo de Avalancha de Silício, 2 estágios (822.J.130), utilizando Centellador a Gas y Diodo de Avalancha de Silício, coordinados por impedancia série y de 3 estágios (823.J.130), utilizando Centellador a Gas, Varistor de Óxido de Zinc y Diodo de Avalancha de Silício, coordinados a través de filtros inductivos, proporcionando protección eficaz y extremamente rápida (1 picosegundo teórico).

Son facilmente instalados devido a su concepción mecánica que permite montarlos sobre trillo padrão DIN tipo TS-32 o TS-35.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	821.J.130	822.J.130	823.J.130
Nível de Exposición a Sobretensiones	Bajo	Moderado	Alto
Tecnologia de Protección	1 (un) estágio: Diodo Supresor de Avalancha de Silício	2 (dos) estágios en cascada: Centellador a Gas y Diodo Supresor de Avalancha de Silício	3 (tres) estágios em cascada: Centellador Tripolar a Gas, Varistor de Óxido de Zinc y Diodo Supresor de Avalancha de Silício
Tensão Máxima de Servicio	130 Voltios		
Número de Conductores Protegidos	2 (dos)		
Tiempo de Resposta do Componente	1 ps (picosegundo)		
Máxima corriente de Surto		5KA @ 8x20µs	10KA @ 8x20µs
Máxima Potencia Disipada @ 1ms	1.500W		
Tensão de Clamping @ 10X1000µs	360V @ 5A		
Tensão de Clamping @ 100V/s (1mA)	180 à 275Voltios		
Resistencia Série (Por condutor)		10Ω	36Ω
Conexión de Entrada	Modular Jack & Plug (RJ 11)		
Conexión de Salida	Modular Jack & Plug (RJ 11)		
Acondicionamiento	Caja plástica injetada en ABS, no propagante a llama		
Dimensiones	Extensión: 84mm	Largura: 60mm	Altura: 22,5mm

**Dibujo Mecánico**



821.J.130  
822.J.130  
823.J.130

Ref.06031