

## **Protección Líneas Telefónicas.-**

### **Protector líneas de Datos, (Voz, ADSL, etc.), ORION DES/DAT-2**

Esta protección está diseñada para su montaje sobre pared.  
Su ejecución resistente al polvo y a salpicaduras permite la instalación en estancias húmedas, sótanos, etc.

La línea telefónica tiene su identificación de entrada, siendo válido para dos líneas exteriores.

Dispone de una toma de tierra, para sección máxima de 10 mm.,de sección.

Este tipo de descargadores, contienen un circuito de protección que consta de dos fases, (protección básica y protección fina), y que se compone de descargadores de gas, varistores y diodos supresores, se caracteriza por su alto poder de descarga, su reducido tiempo de respuesta y un elevado nivel de protección.

#### **Datos técnicos:**

**Tipo: ORION DES/DAT-2**

#### **Tensión de respuesta:**

- entre líneas de alimentación: 180 V
- entre hilo y tierra: 450 V

**Corriente de descarga nominal: por hilo (10/350) 5KA**

#### **Corriente de rayo de prueba:**

- por hilo (8/20) >10KA
- total (8/20) >20 KA
- por hilo (10/350) >2KA
- total (10/350) >5KA

#### **Tensión residual UR:**

- entre líneas de datos < 300V
- entre hilo y tierra <500V

**Tiempo de respuesta:**

- hilo/hilo < 1ns
- hilo/tierra < 100 ns

**Resistencia longitudinal por hilo: 8,2 ohmios**

**Número de hilos protegidos: 4 patillas 3,4,5,6 + blindaje**

**Velocidad de transmisión máxima: 100 Kbit/s.**

**Temperatura de servicio: -24°C hasta 80°C.**

**Tipo de conexión:**

- líneas de datos borna de 4 hilos con tornillos
- conexión a tierra conexión roscada, max. 10 mm., sección.

**Color : Gris**

**Montaje: Sobre pared con tornillos.**

**Dimensiones: ancho 60, alto 65, profundidad 42 mm.**

**H.T. SISTEMAS**

**[www.htsistemas.com](http://www.htsistemas.com)**