

# Protector de líneas RS-485

## PS-485



RS485 +

RS485 -

Protector RS485

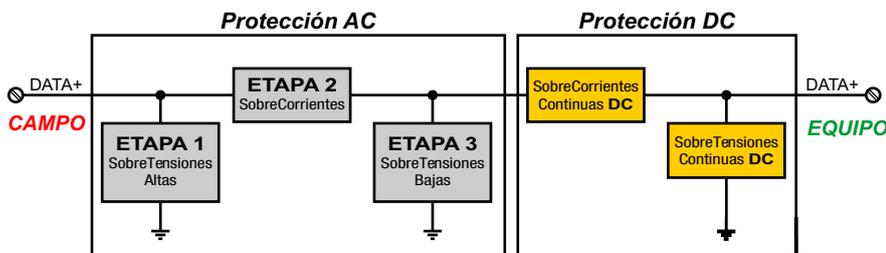


Los picos transitorios y las sobretensiones en las líneas de datos, se producen por la energía inducida provocada por las condiciones ambientales o por la conmutación de cargas inductivas pesadas. El módulo PS-485 fue diseñado para proteger a sus equipos electrónicos, de esas interferencias potencialmente destructivas.

### ★ CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Protege tanto de las Sobretensiones como de las Sobrecorrientes
- Posee un circuito de protección en cascada, de 3 etapas
- Protege contra alteraciones de Corrientes Alternas y también de Continuas
- Está construido con componentes redundantes y de última generación
- Reposición automática después de picos de corriente alterna o continua

### ★ ESQUEMA INTERNO



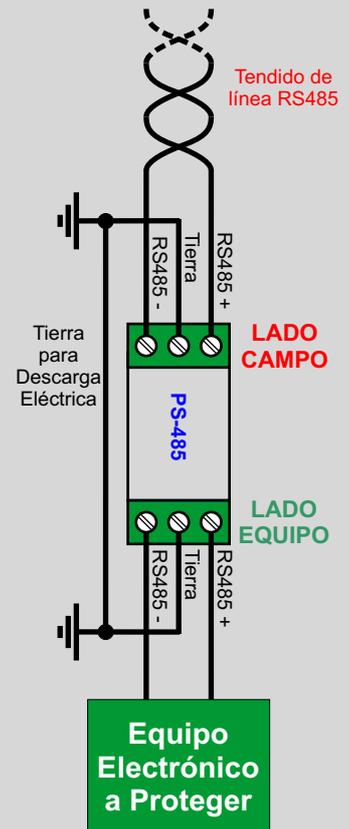
### ★ CARACTERÍSTICAS

- Protección contra picos transitorios: 265Vrms y 20KA
- Protección contra alteraciones AC: 120 Vrms
- Protección contra alteraciones DC: +- 24Vdc
- Cumple con requerimientos mínimos de la norma RS-485:
  - ESD (Descargas Electroestáticas): IEC 61000-4-2 Level 4 (8KV por contacto/15KV por aire)
  - EFT (Transitorios Eléctricos Rápidos): IEC 61000-4-4 Level 3, 1KV, 20A
  - Current Surge/Lightning (Picos de Corriente o Rayos): IEC 61000-4-5 Level 4, 4KV, 95A



Único con Protección por Sobretensión y Sobrecorriente

### ★ CONEXIONADO DE CAMPO



SISTEMA DE GESTIÓN ISO 9001:2015



GESTION DE LA CALIDAD

RI-9000-6174

Acreditado por OAA