Protector de Puerto RS485

Contra Sobretensiones y Sobrecorrientes

PS-485



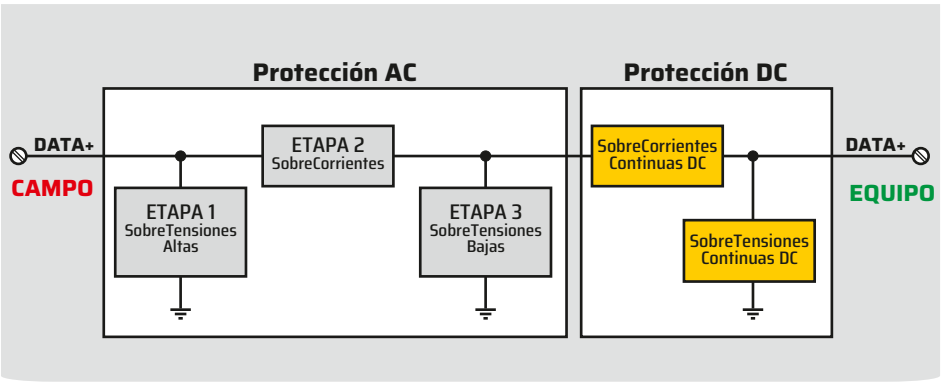
Los picos transitorios y las sobretensiones en las líneas de datos suelen ser causados por energía inducida debido a condiciones ambientales o al conmutar cargas inductivas pesadas.

El módulo **PS-485** ha sido diseñado específicamente para proteger sus equipos electrónicos de estas interferencias que pueden ser potencialmente destructivas.

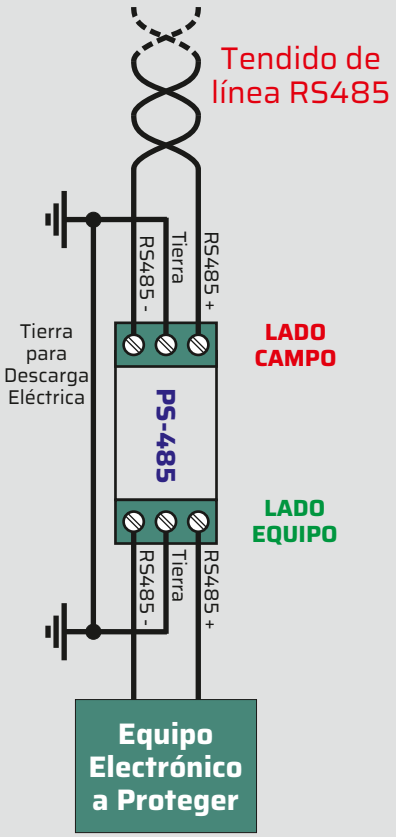
CARACTERÍSTICAS GENERALES

- **Protege de Sobretensiones y de Sobrecorrientes**
- Con circuito de protección en cascada de 5 etapas
- Protege contra alteraciones de Corrientes Alternas y Continuas
- Construido con componentes redundantes de última generación
- Reposición automática después de picos de corriente

ESQUEMA INTERNO



CONEXIONADO





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Protección contra picos transitorios: 265Vrms y 20KA
- Protección contra alteraciones AC: 120 Vrms
- Cumple con requerimientos de protección:
  - ESD (Descargas Electrostáticas): 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

CÓDIGO DE PEDIDO

PS-485

GESTION
DE LA CALIDAD
RI-9000-6174
IRAM-ISO 9001:2015