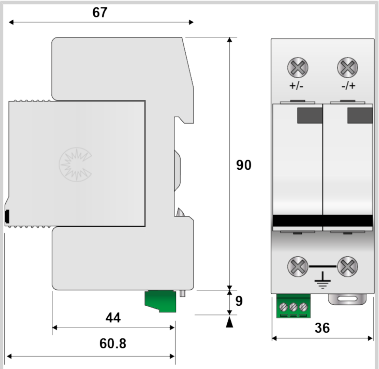
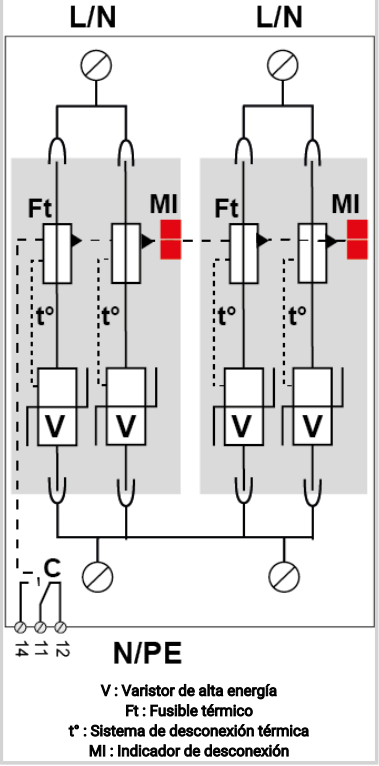
*Protección 1 polo 48 Vdc*

# DS72RS-48DC



- Protección bipolar 48 Vdc
- Para aplicación de Tipo 1 y Tipo 2
- In 30 kA / Imax 70 kA
- Téléseñalización
- Iimp 7 kA
- Modulo enchufable
- Conforme a la IEC 61643-11 y EN61643-11
- UL1449 ed.5




V : Varistor de alta energía
Ft : Fusible térmico
t° : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

| Características eléctricas | | |
|---|---|---|
| Tipo de protección | IEC | 1+2 |
| Red | | 48 Vdc |
| Tensión nominale de línea | Un | 48 Vdc |
| Tensión nominal continua | Un-dc | 48 Vdc |
| Tensión DC máx. de operación | Uc | 65 Vdc |
| Corriente serie | If | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal<br>*15 impulsos 8/20µs* | In | 30 kA |
| Corriente de descarga máxima<br>*Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo* | Imax | 70 kA |
| Corriente de descarga máximal total<br>*Capacidad máx. total en onda 8/20µs* | Imax Total | 140 kA |
| Corriente de rayo máximo por polo<br>*1 impulso 10/350µs por polo* | Iimp | 7 kA |
| Corriente de rayo máximo total<br>*1 impulso 10/350µs* | Itotal | 14 kA |
| Modo(s) de conexión | | +/PE y -/PE |
| Modo(s) de protección | | Modo Diferenciado/Común |
| Nivel de protección +/PE (-/PE)<br>*@ In (8/20µs)* | Up | 300 V |
| **Características mecánicas** | | |
| Tecnología | | MOV |
| Configuración protección | | 2 polos |
| Conexión à la red | | Por terminales de tornillos 4-25 mm² |
| Formato | | Caja modular desenchufable |
| Montaje | | Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) |
| Material plástico | | Termoplástico UL94 V-0 |
| Temperatura de operación | Tu | -40/+85°C |
| Clase de protección | | IP20 |
| Modo de fallo | | Desconexión de la red DC |
| Indicador de desconexión | | 1 indicador mecánico por polo |
| Módulo(s) enchufable | | DSM70R-48DC |
| Teleseñalización | | Por contacto seco |
| Dimensiones | | Ver esquema |
| **Desconectores** | | |
| Desconnectadores térmicos | | Interno |
| Fusible de desconexión | | 100 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG |
| **Normas** | | |
| Conformidad con las normas | | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certificación | | cRUus |
| Normas ambientales | | EU RoHS |
| **Código** | | |
| **492121** | | |