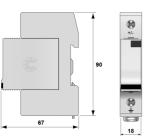


## DS71R-48DC



- Protección bipolar 48 Vdc
- ▶ Para aplicación de Tipo 1 y Tipo 2
- ► In 30 kA / Imax 70 kA
- Téléseñalización
- ➤ limp 7 kA
- ▶ Modulo enchufable
- > Conforme a la IEC 61643-11 y EN61643-11





| +/-                          |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|
| Ft MI                        |  |  |  |
| PE                           |  |  |  |
| V : Varistor de alta energía |  |  |  |

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 residual<br>Corriente fuga a la Tierra                       | lpe   | < 0.2 mA   |  |
| Corriente serie  | lf    | 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 | lmax  | 70 kA  |  |
| Corriente de rayo máximo por polo<br>1 impulso 10/350µs por polo       | limp  | 7 kA   |  |
| Modo(s) de conexión  |       | +/PE o -/PE                                      |  |
| Nivel de protección<br>@ In (8/20µs)                                   | Up    | 300 V  |  |
| Características mecánicas  |       |  |  |
| Tecnología   |       | MOV  |  |
| Configuración protección   |       | Unipolar   |  |
| Conexión à la red  |       | Por terminales de tornillos 4-25 mm <sup>2</sup> |  |
| 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                             |  |
| Módulo(s) enchufable   |       | DSM70R-48DC                                      |  |
| Teleseñalización   |       | opción DS71RS-48DC : 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         |  |
| Código   |       |  |  |
| 322101   |       |  |  |
|  |       |  |  |