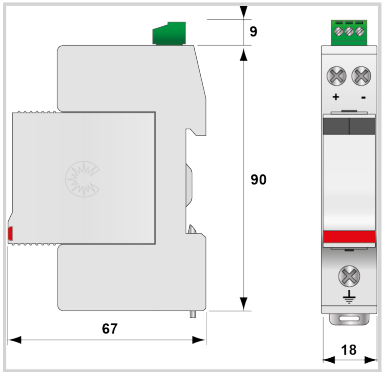
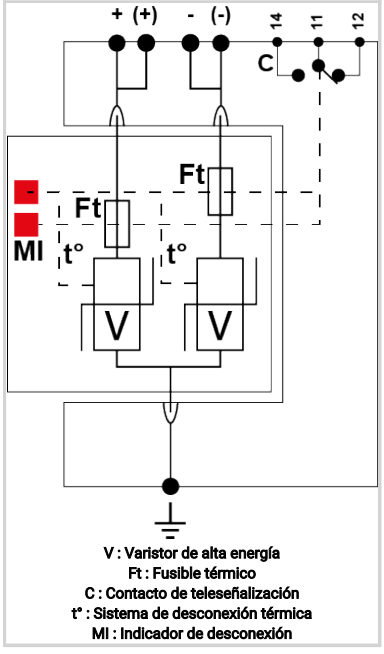
*Protección para alimentación continua - 75 Vdc*

# DS240S-75DC




- **Descubra nuestra última novedad : el DDC40CS-20-100**
- Protección para alimentación continua
- 75 Vdc
- Compacto
- Imax : 40 kA
- Módulo enchufable
- Teleseñalización




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

| Características eléctricas | | |
|---|---|---|
| Tipo de protección | IEC | 2 |
| Red | | Red DC o FV 75Vdc |
| Tensión nominal continua | Un-dc | 75 Vdc |
| Tensión red FV | Uocstc | 75 Vdc |
| Tensión AC máx. de functionamiento | Uc | 75 Vac |
| Tensión máx. FV de operación | Ucpv | 100 Vdc |
| Tensión DC máx. de operación | Uc | 100 Vdc |
| Corriente máx. De línea @25°C | IL | 50 A |
| Corriente residual<br>*Corriente fuga a la Tierra* | Ipe | < 0.2 mA |
| Corriente de func. Permanente PV<br>*a tensión Ucpv* | Icpv | < 0.1 mA |
| Corriente serie | If | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal<br>*15 impulsos 8/20µs* | In | 20 kA |
| Corriente de descarga máxima<br>*Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo* | Imax | 40 kA |
| Corriente de descarga máximal total<br>*Capacidad máx. total en onda 8/20µs* | Imax Total | 80 kA |
| Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV | Iscpv | 1000 A |
| Modo(s) de conexión | | +/-/PE |
| Modo(s) de protección | | Modo común |
| Nivel de protección +/PE (-/PE)<br>*@ In (8/20µs)* | Up | 390 V |
| **Características mecánicas** | | |
| Tecnología | | MOV |
| Configuración protección | | 2 polos |
| Conexión à la red | | Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (conductores activos) y 2.5-25 mm² (tierra) |
| 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 | | 2 indicadores mecánicos |
| Módulo(s) enchufable | | DSM240-75DC |
| Teleseñalización | | Por contacto seco |
| Dimensiones | | Ver esquema |
| **Desconectores** | | |
| Desconnectadores térmicos | | Interno |
| Fusible de desconexión | | Fusible tipo gG - 20 A |
| **Normas** | | |
| Conformidad con las normas | | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certificación | | cRUus |

# DS240S-75DC

| Normas ambientales | | EU RoHS |
|---|---|---|
| **Código** | | |
| **310611** | | |