

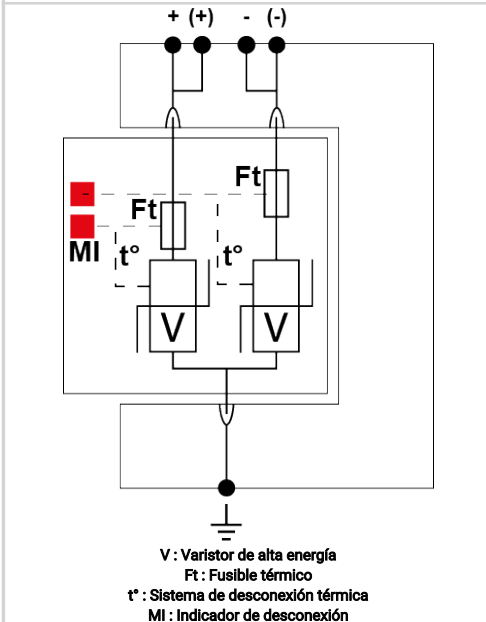
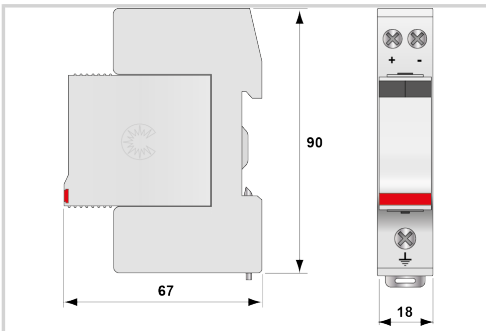


CITEL



DS240-75DC

- Descubra nuestra última novedad : el [DDC40C-20-100](#)
- Protección para alimentación continua DC o FV
- 75 Vdc
- Compacto
- Imax : 40 kA
- Módulo enchufable
- Teleseñalización en opción



| 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 funcionamiento   | 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 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 máxima 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 @ In (8/20µs)                                  | Up         | 390 V  |
| Características mecánicas   |            |  |
| Tecnología  |            | MOV  |
| Configuración protección  |            | 2 polos  |
| Conexión a la red   |            | Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm <sup>2</sup> (conductores activos) y 2.5-25 mm <sup>2</sup> (tierra) |
| Formato   |            | Caja modular desenchufable   |
| Montaje   |            | Carril DIN simétrico 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  |            | opción DS240S-75DC : por contacto seco   |
| Dimensiones   |            | Ver esquema  |
| Desconectores   |            |  |
| Desconectores 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  |
| Código  |            |  |
| <b>310601</b>   |            |  |

