



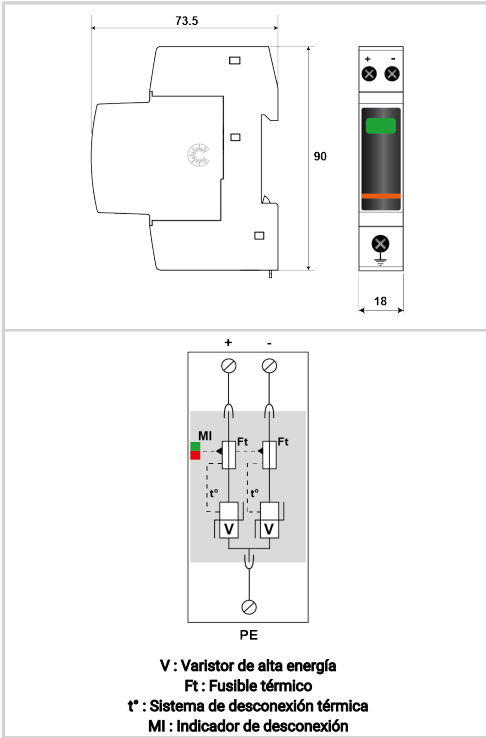
CITEL

Protección para alimentación continua Tipo 2 - 220 Vdc

DDC40C-20-275



- Protección para alimentación continua DC tipo 2
- Compacto
- I_{max} : 40 kA
- Módulo enchufable
- Teleseñalización en opción
- Conforme a la prIEC 61643-41 y UL1449 ed.5



| Características eléctricas | | |
|---|------------------|--|
| Tipo de protección | IEC | 2 |
| Red | | Red DC 220 Vdc |
| Tensión red FV | Uocstc | 220 Vdc |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 210 Vac |
| Tensión máx. FV de operación | Ucpv | 275 Vdc |
| Tensión DC máx. de operación | Uc | 275 Vdc |
| Corriente máx. De línea @25°C | IL | 20 A |
| Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i> | Ipe | < 0.2 mA |
| Corriente de func. Permanente PV <i>a tensión Ucpv</i> | Icpv | < 0.1 mA |
| Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i> | In | 20 kA |
| Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i> | I _{max} | 40 kA |
| Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV | Iscpv | 1000 A |
| Modo(s) de conexión | | +/-/PE |
| Nivel de protección +/-PE (-/PE) <i>@ In (8/20µs)</i> | Up | 900 V |
| Características mecánicas | | |
| Tecnología | | MOV |
| Conexión a la red | | Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm ² (conductores activos) y 2.5-25 mm ² (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 | | 1 indicador mecánico - Rojo/Verde |
| Módulo(s) enchufable | | MDDC40C-20-275 |
| Teleseñalización | | opción DDC40CS-20-275 : por contacto seco |
| Dimensiones | | Ver esquema - 1TE (EN43880) |
| Peso | | 0.140 kg |
| Desconectores | | |
| Desconectores térmicos | | Interno |
| Fusible de desconexión | | 50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG |
| Normas | | |
| Conformidad con las normas | | prIEC 61643-41 y UL1449 ed.5 |
| Código | | |
| 828410911 | | |

