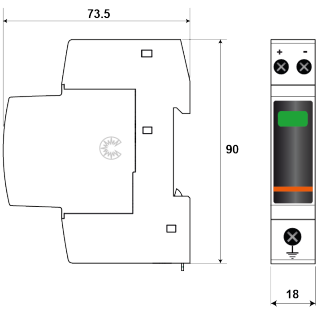
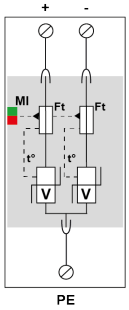
# DDC40C-20-100




- Protección para alimentación continua DC tipo 2
- Compacto
- Imax : 40 kA
- Módulo enchufable
- Teleseñalización en opción
- Conforme a la prIEC 61643-41 y 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 | 2 |
| Red | | Red 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 | 20 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 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 |
| Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV | Iscpv | 1000 A |
| Modo(s) de conexión | | +/-/PE |
| Nivel de protección +/PE (-/PE)<br>*@ In (8/20µs)* | Up | 390 V |
| **Características mecánicas** | | |
| Tecnología | | MOV |
| 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 | | 1 indicador mecánico - Rojo/Verde |
| Módulo(s) enchufable | | MDDC40C-20-100 |
| Teleseñalización | | opción DDC40CS-20-100 : por contacto seco |
| Dimensiones | | Ver esquema - 1TE (EN43880) |
| Peso | | 0.113 kg |
| **Desconectores** | | |
| Desconnectadores 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** | | |
| **828410511** | | |