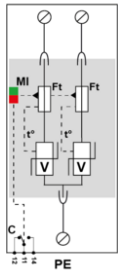
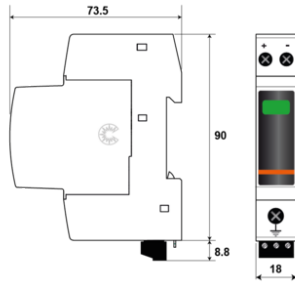




- ↳ Protección para alimentación continua DC tipo 2
- ↳ Compacto
- ↳ I<sub>max</sub> : 20 kA
- ↳ Módulo enchufable
- ↳ Telesignalización
- ↳ Conforme a la prIEC 61643-41 y UL1449 ed.5



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

**Características eléctricas**

|   |                        |               |
|---|------------------------|---------------|
| Tipo de protección  |                        | 2             |
| Red   |                        | Red DC 12 Vdc |
| Tensión red FV  | Uocstc                 | 12 Vdc        |
| Tensión AC máx. de funcionamiento   | Uc                     | 20 Vac        |
| Tensión máx. FV de operación  | Ucpv                   | 24 Vdc        |
| Tensión DC máx. de operación  | Uc                     | 24 Vdc        |
| Corriente máx. De línea @25°C   | IL                     | 20 A          |
| Corriente residual<br>Corriente fuga a la Tierra                          | Ipe                    | < 0.1 mA      |
| Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv                           | Icpv                   | < 0.1 mA      |
| Corriente serie   | If                     | Ninguna       |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs                          | In                     | 10 kA         |
| Corriente de descarga máxima<br>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo    | I <sub>max</sub>       | 20 kA         |
| Corriente de descarga máxima total<br>Capacidad máx. total en onda 8/20µs | I <sub>max</sub> Total | 40 kA         |
| Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV                        | Iscpv                  | 1000 A        |
| Modo(s) de conexión   |                        | +/-/PE        |
| Nivel de protección +/-PE (-/PE) @ In (8/20µs)                            | Up                     | 250 V         |
| Corriente de corto-circuito admisible                                     | Iscrc                  | 10 000 A      |

**Características mecánicas**

|   |    |  |
|---|----|--|
| Tecnología                                      |    | MOV  |
| 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                        |    | 1 indicador mecánico - Rojo/Verde  |
| Módulo(s) enchufable                            |    | MDDC20C-20-24  |
| Telesignalización                               |    | Por contacto seco  |
| Cableado para señalización remota               |    | 1.5 mm <sup>2</sup> max.   |
| Tensión / Corriente máx. para indicación remota |    | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)   |
| Dimensiones                                     |    | Ver esquema - 1TE (EN43880)  |
| Peso  |    | 0.103 kg   |

**Desconectores**

|                        |  |   |
|------------------------|--|---|
| Desconectores térmicos |  | Interno                                   |
| Fusible de desconexión |  | 20 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG |

**Normas**

|                            |  |                              |
|----------------------------|--|------------------------------|
| Conformidad con las normas |  | prIEC 61643-41 y UL1449 ed.5 |
|----------------------------|--|------------------------------|

**Código**

828210321

