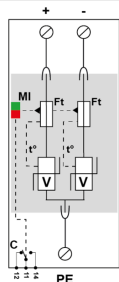
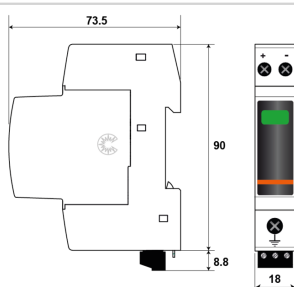




- Protección para alimentación continua DC tipo 2
- Compacto
- Imax : 20 kA
- Módulo enchufable
- Teleseñalización
- Conforme a la prIEC 61643-41 y UL1449 ed.5



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 12 Vdc                                                                                                |
| Tensión red FV                                     | Uocsc      | 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                                 | Ipe        | < 0.2 mA                                                                                                     |
| Corriente fuga a la Tierra                         |            |                                                                                                              |
| 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                       | Imax       | 20 kA                                                                                                        |
| Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo             |            |                                                                                                              |
| Corriente de descarga máxima total                 | Imax Total | 40 kA                                                                                                        |
| Capacidad máx. total en onda 8/20µs                |            |                                                                                                              |
| 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              | Iscpr      | 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                                                                                                |
| Teleseñalización                                   |            | 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                                          |            |                                                                                                              |