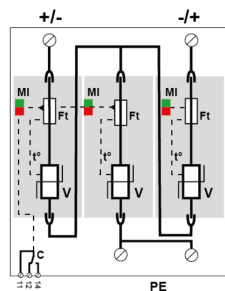
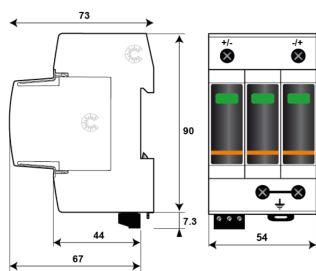




- ✦ Protección para alimentación continua
- ✦ Para almacenamiento de energía / carga VE
- ✦ In / Imax: 20/50 kA
- ✦ No disponible
- ✦ Teleseñalización
- ✦ Conforme a la prIEC 61643-41



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

#### Características eléctricas

|                                                                        |       |           |
|------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| Tipo de protección                                                     | IEC   | 2         |
| Tensión nominal continua                                               | Un-dc | 650 Vdc   |
| Tensión DC máx. de operación                                           | Uc    | 800 Vdc   |
| Corriente residual                                                     | Ipe   | < 0.2 mA  |
| Corriente fuga a la Tierra                                             |       |           |
| 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  | 50 kA     |
| Corriente de rayo máximo por polo<br>1 impulso 10/350µs por polo       | Iimp  | 4 kA      |
| Nivel de protección +/-<br>@ In (8/20µs)                               | Up    | 2.7 kV    |
| Corriente de corto-circuito admisible                                  | Iscrr | 100 000 A |

#### Características mecánicas

|                                                 |    |                                                                                  |
|-------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------|
| Conexión a la red                               |    | Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rígido) |
| 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 por polo - Rojo/Verde                                       |
| Módulo(s) enchufable                            |    | MDDC50-800                                                                       |
| 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 - 3 TE (EN43880)                                                     |
| APPLICATION                                     |    | ENERGY STORAGE SYSTEMS (ESS) /EV CHARGING                                        |

#### Desconectores

|                        |  |                                                                     |
|------------------------|--|---------------------------------------------------------------------|
| Desconectores térmicos |  | Interno                                                             |
| Fusible de desconexión |  | 50 A min. (Iscrr 100 kA) - 125 A max. (Iscrr 50 kA) - fusibles gBat |

#### Normas

|                            |  |                              |
|----------------------------|--|------------------------------|
| Conformidad con las normas |  | prIEC 61643-41 - IEC61643-11 |
|----------------------------|--|------------------------------|

#### Código

828511363