



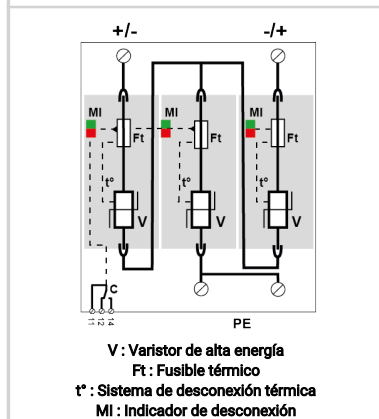
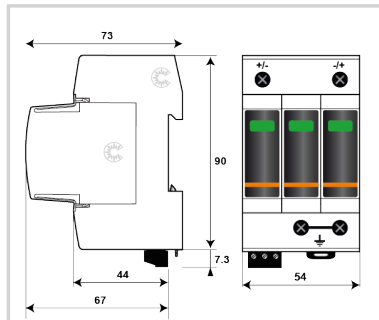
CITEL

Protección para alimentación continua

DDC50S-21Y-800



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



| 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 de fuga a la Tierra | | |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs | In | 20 kA |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | Imax | 50 kA |
| Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo | Iimp | 4 kA |
| Nivel de protección +/- @ In (8/20µs) | Up | 2.7 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Iscrc | 100 000 A |
| Características mecánicas | | |
| Conexión a la red | | Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35 mm ² 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 |
| Telesignalización | | por contacto seco |
| Cableado para señalización remota | | 1.5 mm ² 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. (Iscrc 100 kA) - 125 A max. (Iscrc 50 kA) - fusibles gBat |
| Normas | | |
| Conformidad con las normas | | prIEC 61643-41 - IEC61643-11 |
| Código | | |
| 828511363 | | |

