



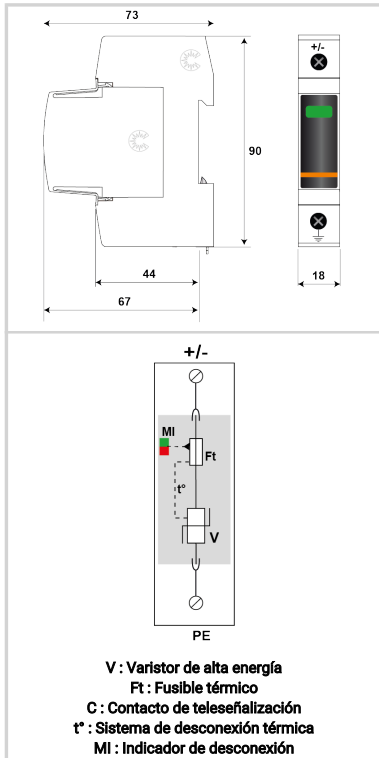
CITEL



Protección unipolar de Tipo 1 y Tipo 2 para 48 Vac

DCC30-10-65

- Protección para alimentación continua
- Para aplicación de Tipo 1 o Tipo 2
- In : 15 kA / I_{max} : 30 kA
- I_{imp} : 4kA
- Modulo enchufable
- Teleseñalización (opción)
- Conforme a la prIEC 61643-41



| Características eléctricas | | |
|---|--------------------|---|
| Tipo de protección | IEC | 1+2 |
| Tensión nominal continua | Un-dc | 48 Vdc |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 50 Vac |
| Tensión DC máx. de operación | Uc | 65 Vdc |
| Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i> | I _{pe} | < 0.2 mA |
| Corriente serie | I _f | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i> | I _n | 15 kA |
| Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i> | I _{max} | 30 kA |
| Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350µs por polo</i> | I _{imp} | 4 kA |
| Corriente de rayo máximo total <i>1 impulso 10/350µs</i> | I _{total} | 60 kA |
| Modo(s) de conexión | | +/PE o -/PE |
| Nivel de protección +/-PE (-/PE) <i>@ In (8/20µs)</i> | U _p | 300 V / - |
| Corriente de corto-circuito admisible | I _{scrr} | 50 000 A |
| Características mecánicas | | |
| Tecnología | | MOV |
| Configuración protección | | Unipolar |
| Conexión a la red | | Para terminales tornillos : 2.5-25 mm ² +/- : 1.5-10 mm ² |
| Montaje | | Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715) |
| Material plástico | | Termoplástico UL94 V-0 |
| Temperatura de operación | T _u | -40/+85°C |
| Clase de protección | | IP20 |
| Modo de fallo | | Desconexión de la red Baja Tensión |
| Indicador de desconexión | | 1 indicador mecánico - Rojo/Verde |
| Módulo(s) enchufable | | MDDC30-65 |
| Teleseñalización | | Opción DDC30S-10-65 : 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 - 1TE (EN43880) |
| Peso | | 0.094 kg |
| Desconectores | | |
| Desconectores térmicos | | Interno |
| Fusible de desconexión | | 50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG |
| Normas | | |
| Conformidad con las normas | | Conforme a la prIEC 61643-41 |
| Código | | |
| 828110111 | | |

