



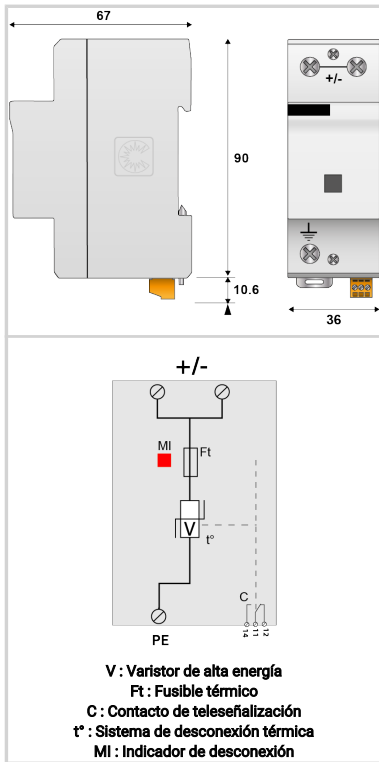
CITEL

Protección BT de Tipo 1+2 unipolar

DS250E-48DC



- Protección bipolar 48 Vdc
- Para aplicación de Tipo 1 e Tipo 2
- In 25 kA / I_{max} 70 kA
- Teleseñalización
- I_{limp} 25 kA
- Conforme a la IEC 61643-11 y EN 61643-11



| Características eléctricas | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Tipo de protección | IEC | 1+2 |
| Red | | 48 Vdc |
| Tensión nominal de línea | Un | 48 Vdc |
| Tensión nominal continua | Un-dc | 48 Vdc |
| Tensión DC máx. de operación | Uc | 75 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 | 25 kA |
| Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i> | I _{max} | 70 kA |
| Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i> | I _{max Total} | 140 kA |
| Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350µs por polo</i> | I _{limp} | 25 kA |
| Energía específica por polo <i>soportado max. 10/350 µs</i> | W/R | 156 kJ/ohm |
| Modo(s) de conexión | | +/PE o -/PE |
| Modo(s) de protección | | Modo común |
| Nivel de protección +/PE (-/PE) <i>@ I_n (8/20µs)</i> | U _p | 500 V |
| Características mecánicas | | |
| Tecnología | | MOV |
| Configuración protección | | Unipolar |
| Conexión a la red | | Por terminales de tornillos : 6-35 mm ² / por bus |
| Formato | | Cajas modular unipolar ensamblados |
| Montaje | | Carril DIN simetrico 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 | | 3 indicadores mecánicos |
| Teleseñalización | | 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 |
| Peso | | 0.25 kg |
| Desconectores | | |
| Desconectores térmicos | | Interno |
| Fusible de desconexión | | Fusibles tipo gG - 315 A |
| Normas | | |
| Conformidad con las normas | | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certificación | | |
| Código | | |
| 63909 | | |

