



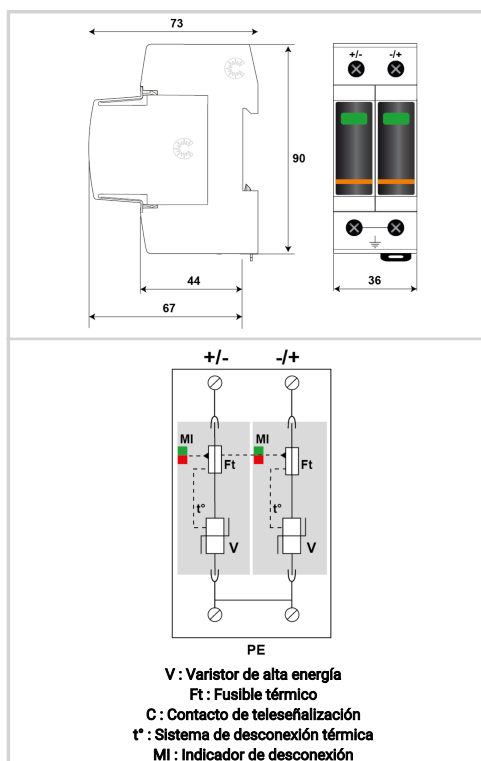
CITEL



Protección para alimentación continua - 75 Vdc

DDC30-20-85

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



Características eléctricas

| | | |
|--|--------|---------------|
| Tipo de protección | IEC | 1+2 |
| Tensión nominal continua | Un-dc | 75 Vdc |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 60 Vac |
| Tensión DC máx. de operación | Uc | 85 Vdc |
| Corriente residual | Ipe | < 0.2 mA |
| Corriente fuga a la Tierra | | |
| Corriente serie | If | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal | In | 20 kA |
| 15 impulsos 8/20µs | | |
| Corriente de descarga máxima | Imax | 30 kA |
| Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | | |
| Corriente de rayo máximo por polo | Iimp | 4 kA |
| 1 impulso 10/350µs por polo | | |
| Corriente de rayo máximo total | Itotal | 8 kA |
| 1 impulso 10/350µs | | |
| Modo(s) de conexión | | +/-PE y -/PE |
| Nivel de protección +/-PE (-/PE) | Up | 390 V / 780 V |
| @ In (8/20µs) | | |
| Corriente de corto-circuito admisible | Iscrr | 50 000 A |

Características mecánicas

| | | |
|---|----|---|
| Tecnología | | MOV |
| Configuración protección | | 2 polos |
| Conexión a la red | | Para terminales tornillos : 2.5-25 mm² +/- 1.5-10 mm² |
| 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 Baja Tensión |
| Indicador de desconexión | | 2 indicadores mecánicos - Rojo/Verde |
| Módulo(s) enchufable | | MDDC30-85 |
| Teleseñalización | | Opción DDC30S-20-85 : por contacto seco |
| Cableado para señalización remota | | 1.5 mm² max. |
| Tensión / Corriente máx. para indicación remota | | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Dimensiones | | Ver esquema - 2TE (EN43880) |
| Peso | | 0.180 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

828110212

