



CITEL

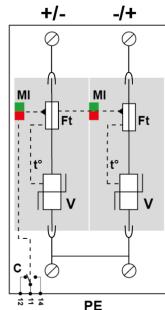
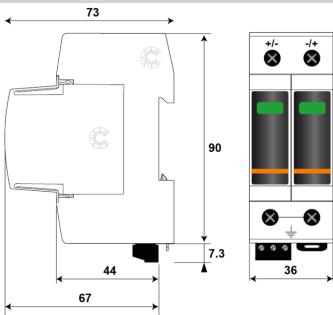


Protección unipolar de Tipo 1 y Tipo 2 para 48 Vac

DDC30S-20-65



- Protección para alimentación continua
- Para aplicación de Tipo 1 o Tipo 2
- In : 15 kA / Imax : 30 kA
- limp : 4kA
- Modulo enchufable
- Teleseñalización
- Conforme a la prlEC 61643-41



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

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 | Ipe | < 0.2 mA |
| Corriente fuga a la Tierra | If | Ninguna |
| Corriente serie | | |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs | In | 15 kA |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | Imax | 30 kA |
| Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo | limp | 4 kA |
| Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs | ltotal | 8 kA |
| Modo(s) de conexión | | +/PE y -/PE |
| Nivel de protección +/PE (-/PE) @ In (8/20µs) | Up | 300 V / 600 V |
| Corriente de corto-circuito admisible | Isccr | 50 000 A |

Características mecánicas

| | |
|---|---|
| Tecnología | MOV |
| Configuración protección | 2 polos |
| Conexión à la red | Para terminales tornillos : 2.5-25 mm ² +/- : 1.5-10 mm ² |
| 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 | 2 indicadores mecánicos - Rojo/Verde |
| Módulo(s) enchufable | MDDC30-65 |
| 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 - 2TE (EN43880) |
| Peso | 0.170 kg |

Desconectores

| | |
|-------------------------|---|
| Disconnectores térmicos | Interno |
| Fusible de desconexión | 50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG |

Normas

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Conformidad con las normas | Conforme a la prlEC 61643-41 |
|----------------------------|------------------------------|

Código

828110122

