



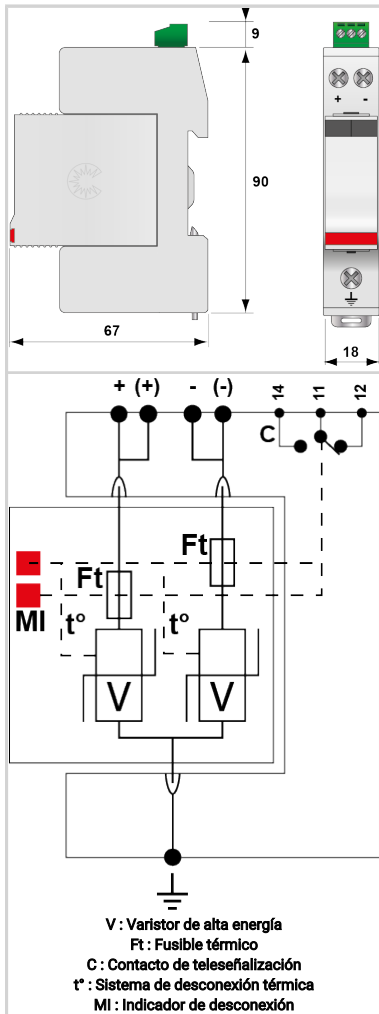
CITEL

Protección para alimentación continua - 48 Vdc

DS230S-48DC/EC



- Protección para alimentación continua DC o FV
- 48 Vdc
- Compacto
- I_{max} : 30 kA
- Módulo enchufable
- Teleseñalización



Características eléctricas

| | | |
|--|------------------------|-------------------|
| Tipo de protección | IEC | 2 |
| Red | | Red DC o FV 48Vdc |
| Tensión nominal de línea | Un | 48 Vdc |
| Tensión nominal continua | Un-dc | 48 Vdc |
| Tensión red FV | Uocstc | 48 Vdc |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 50 Vac |
| Tensión máx. FV de operación | Ucpv | 65 Vdc |
| Tensión DC máx. de operación | Uc | 65 Vdc |
| Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i> | Ipe | < 0.2 mA |
| Corriente de func. Permanente PV <i>a tensión Ucpv</i> | Icpv | < 0.1 mA |
| Corriente serie | If | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i> | In | 15 kA |
| Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i> | I _{max} | 30 kA |
| Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i> | I _{max} Total | 30 kA |
| Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV | Iscpv | 1000 A |
| Modo(s) de conexión | | +/-/PE |
| Modo(s) de protección | | Modo común |
| Nivel de protección <i>@ In (8/20µs)</i> | Up | 300 V |

Características mecánicas

| | | |
|--------------------------|----|--|
| Tecnología | | MOV |
| Conexión a la red | | Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm ² (conductores activos) y 2.5-25 mm ² (tierra) |
| Formato | | Caja modular desenchufable |
| 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 | | 2 indicadores mecánicos |
| Módulo(s) enchufable | | DSM230-48DC |
| Teleseñalización | | Por contacto seco |
| Dimensiones | | Ver esquema |
| Peso | | 0.111 kg |

Desconectores

| | | |
|------------------------|--|------------------------|
| Desconectores térmicos | | Interno |
| Fusible de desconexión | | Fusible tipo gG - 20 A |

Normas

| | | |
|----------------------------|--|--|
| Conformidad con las normas | | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certificación | | UL 497B |



CITEL

Protección para alimentación continua - 48 Vdc

DS230S-48DC/EC

Código

39041186

