



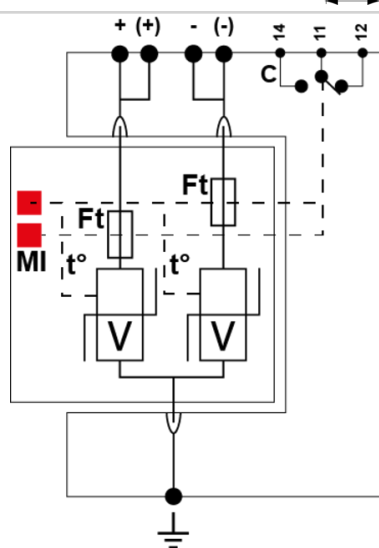
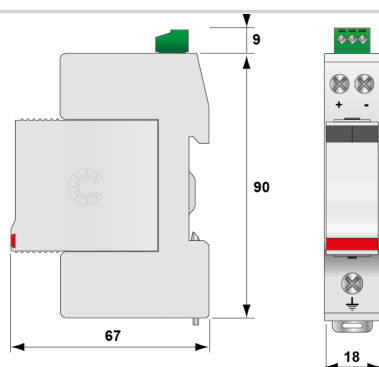
CITEL



Protección para alimentación continua - 350 Vdc

DS240S-350DC

- Descubra nuestra última novedad : el [DDC40CS-20-460](#)
- Protección para alimentación continua
- 350 Vdc
- Compacto
- Imax : 40 kA
- Módulo enchufable
- Teleseñalización



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 | 2 |
| Red | | Red DC o FV 350Vdc |
| Tensión nominal continua | Un-dc | 350 Vdc |
| Tensión red FV | Uocsc | 350 Vdc |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 350 Vac |
| Tensión máx. FV de operación | Ucpv | 460 Vdc |
| Tensión DC máx. de operación | Uc | 460 Vdc |
| Corriente máx. De línea @25°C | IL | 50 A |
| Corriente residual | Ipe | < 0.2 mA |
| Corriente fuga a la Tierra | | |
| Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv | Icpv | < 0.1 mA |
| Corriente serie | If | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs | In | 20 kA |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | Imax | 40 kA |
| Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs | Imax Total | 80 kA |
| Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV | Iscpv | 1000 A |
| Modo(s) de conexión | | +/-PE y -/PE |
| Modo(s) de protección | | Modo común |
| Nivel de protección @ In (8/20µs) | Up | 1400V |

Características mecánicas

| | | |
|--------------------------|----|--|
| Tecnología | | MOV |
| Configuración protección | | 2 polos |
| Conexión a la red | | Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (conductores activos) y 2.5-25 mm² (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 | | DSM240-350DC |
| Teleseñalización | | Por contacto seco |
| Dimensiones | | Ver esquema |

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 Recognized |



CITEL

Protección para alimentación continua - 350 Vdc

DS240S-350DC

Código

310911

