



**CITEL**

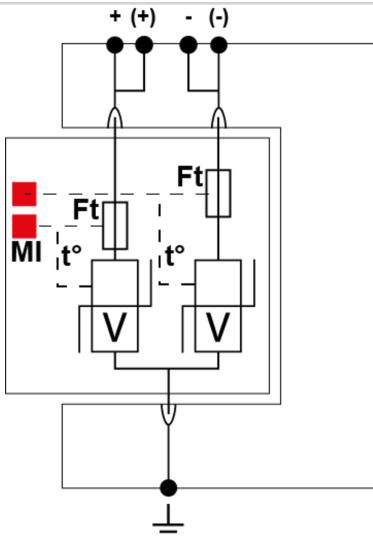
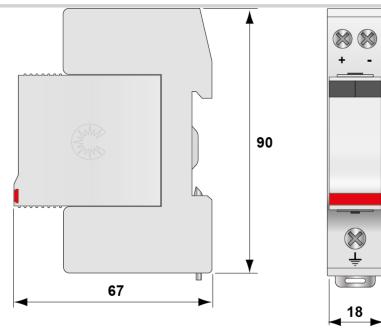
**Protección para alimentación continua - 280 Vdc**

## DS240-280DC



► Descubra nuestra última novedad : el [DDC40C-20-350](#)

- Protección para alimentación continua DC o FV
- 280 Vdc
- Compacto
- Imax : 40 kA
- Módulo enchufable
- Teleseñalización en opción



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

### Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		Red DC o FV 280Vdc
Tensión nominal continua	Un-dc	280 Vdc
Tensión red FV	Uocstc	280 Vdc
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	275 Vac
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	350 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	350 Vdc
Corriente máx. De línea @25°C	IL	50 A
Corriente residual	Ipe	< 0.2 mA
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 maximal 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
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección +/PE (-/PE) @ In (8/20μs)	Up	1200 V

### Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	2 polos
Conexión à la red	Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm <sup>2</sup> (conductores activos) y 2.5-25 mm <sup>2</sup> (tierra)
Formato	Caja modular desenchufable
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
Módulo(s) enchufable	DSM240-280DC
Teleseñalización	opción DS240S-280DC : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.13 kg

### Desconectores

Desconectadores 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

### Código



**CITEL**

*Protección para alimentación continua - 280 Vdc*

**DS240-280DC**

310501

