



**CITEL**



## DS240-350DC



➤ Descubra nuestra última novedad : el [DDC40C-20-460](#)

➤ Protección para alimentación continua DC o FV

➤ 350 Vdc

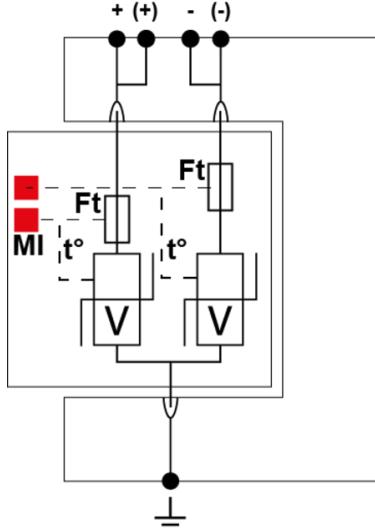
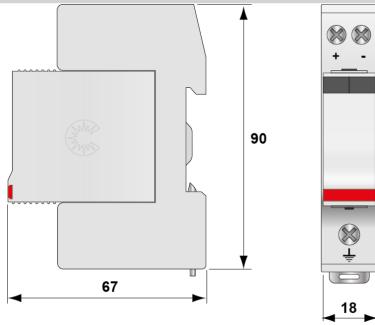
➤ Compacto

➤  $I_{max} : 40 \text{ kA}$

➤ Módulo enchufable

➤ Teleseñalización en opción

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		Red DC o FV 350Vdc
Tensión nominal continua	Un-dc	350 Vdc
Tensión red FV	Uocstc	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 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	1400 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		DSM240-350DC
Teleseñalización		opción DS240S-350DC : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.14 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		



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



**CITEL**

*Protección para alimentación continua - 350 Vdc*

**DS240-350DC**

310901

