



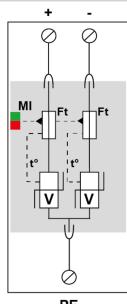
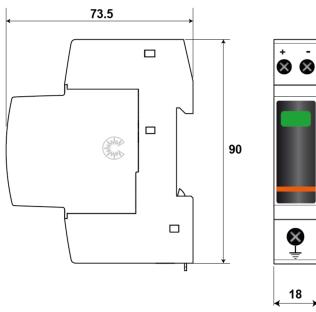
CITEL

Protección para alimentación continua Tipo 2 - 280 Vdc

DDC40C-20-350



- » Protección para alimentación continua DC tipo 2
- » Compacto
- » $I_{max} : 40 \text{ kA}$
- » Módulo enchufable
- » Telesenalización en opción
- » Conforme a la prIEC 61643-41 y UL1449 ed.5



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 280 Vdc
Tensión red FV	Uocstc	280 Vdc
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	275 Vac
Tensión FV de operación	Ucpv	350 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	350 Vdc
Corriente máx. De línea @25°C	IL	20 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 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
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	Iscpv	1000 A
Modo(s) de conexión		+/-PE
Nivel de protección +/PE (-/PE) @ In (8/20μs)	Up	1200 V

Características mecánicas

Tecnología	MOV
Conexión à 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 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	1 indicador mecánico - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable	MDCC40C-20-350
Telesenalización	opción DDC40CS-20-350 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema - 1TE (EN43880)
Peso	0.145 kg

Desconectores

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

Normas

Conformidad con las normas	prIEC 61643-41 y UL1449 ed.5
----------------------------	------------------------------

Código

828411011

