



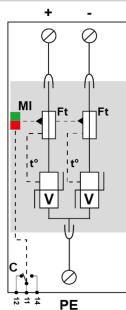
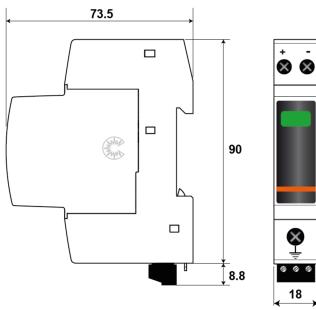
CITEL

Protección para alimentación continua tipo 2 - 24 Vdc

DDC20CS-20-38



- » Protección para alimentación continua DC tipo 2
- » Compacto
- » $I_{max} : 20 \text{ kA}$
- » Módulo enchufable
- » Telesenalización
- » Conforme a la prIEC 61643-41 y UL1449 ed.5



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

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		Red DC 24 Vdc
Tensión red FV	Uocstc	24 Vdc
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	30 Vac
Tensión FV de operación	Ucpv	38 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	38 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 serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	In	10 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	Imax	20 kA
Corriente de descarga maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20μs	Imax Total	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	250 V
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	10 000 A

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	MDDC20C-20-38
Telesenalización	Por contacto seco
Cableado para señalización remota	1.5 mm ² max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones	Ver esquema - 1TE (EN43880)
Peso	0.103 kg

Desconectores

Desconectadores térmicos	Interno
Fusible de desconexión	20 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG

Normas

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

Código

828210421

