



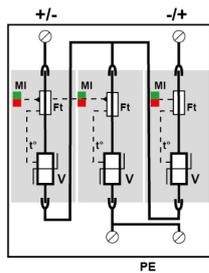
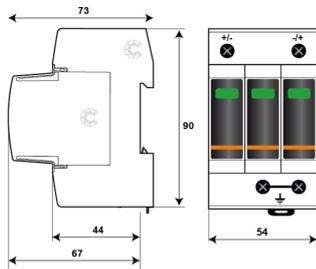
# CITEL

## Protección para alimentación continua

### DDC50-21Y-800



- ✦ Protección para alimentación continua de Tipo 2
- ✦ Para almacenamiento de energía / carga VE
- ✦ In / Imax: 20/50 kA
- ✦ Módulos enchufables
- ✦ Teleseñalización (opción)
- ✦ Conforme a la prIEC 61643-41



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

#### Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Tensión nominal continua	Un-dc	650 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	800 Vdc
Corriente residual		
Corriente fuga a la Tierra	Ipe	< 0.2 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	50 kA
Corriente de rayo máximo por polo		
1 impulso 10/350µs por polo	Iimp	4 kA
Nivel de protección +/- @ In (8/20µs)	Up	2.7 kV
Nivel de protección +/-PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	2.7 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrcr	100 000 A

#### Características mecánicas

Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rígido)
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		1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDDC50-800
Teleseñalización		opción DDC50S-21Y-800 : por contactor seco
Dimensiones		Ver esquema - 3 TE (EN43880)
Peso		0.304 kg

#### Desconectores

Desconectores térmicos		Interno
Fusible de desconexión		Ensamblaje de fusibles : SFD50S-10-1500DC / o Fusible 50 A min. (Iscrcr 100 kA) - 125 A max. (Iscrcr 50 kA) - Type gBat

#### Normas

Conformidad con las normas		prIEC 61643-41 - IEC61643-11
----------------------------	--	------------------------------

#### Código

828511353

