



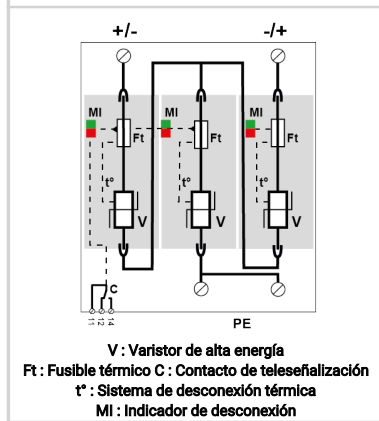
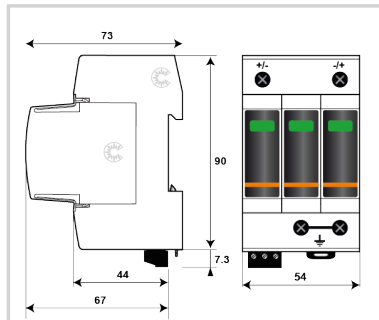
# CITEL

## Protección para alimentación continua

### DDC50S-21Y-1200



- Protección para alimentación continua
- Para almacenamiento de energía / carga VE
- In / Imax: 20/50 kA
- No disponible
- Teles Señalización
- Conforme a la prIEC 61643-41



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Tensión nominal continua	Un-dc	1000 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	1200 Vdc
Corriente residual	Ipe	< 0.2 mA
Corriente de fuga a la Tierra		
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	3.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrc	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		MDDC50-1200
Teles Señalización		por contacto seco
Cableado para señalización remota		1.5 mm <sup>2</sup> max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones		Ver esquema - 3 TE (EN43880)
Peso		0.333 kg
APPLICATION		ENERGY STORAGAGE SYSTEMS (ESS) /EV CHARGING
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Fusible de desconexión		50 A min. (Iscrc 100 kA) - 125 A max. (Iscrc 50 kA) - fusibles gBat
Normas		
Conformidad con las normas		prIEC 61643-41 - IEC61643-11
Código		
<b>828511563</b>		

