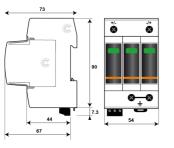


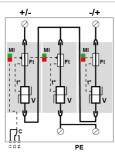
## DDC50S-21Y-500



- Protección para alimentación continua
- 🕨 Para almacenamiento de energía / carga VE
- > In / Imax: 20/50 kA
- ▶ No disponible
- ▶ Teleseñalización
- > 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	450 Vdc	
Tensión DC máx. de operación	Uc	500 Vdc	
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	lpe	< 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	limp	4 kA	
Nivel de protección +/- @ In (8/20µs)	Up	2.1 kV	
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	100 000 A	
Características mecánicas			
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido)	

Características mecánicas		
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido)
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 por polo - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDDC50-500
Teleseñalización		por contacto seco
Cableado para señalización remota		1.5 mm² max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones		Ver esquema - 3 TE (EN43880)
APPLICATION		ENERGY STORGAGE SYSTEMS (ESS) /EV CHARGING
Desconectores		

Desconectores	
Desconnectadores térmicos	Interno
Fusible de desconexión	50 A min. (Isccr 100 kA) - 125 A max. (Isccr 50 kA) - fusibles gBat
Normas	
Conformidad con las normas	prIEC 61643-41 - IEC61643-11
Código	
828511263	

