

DDC50S-21Y-1200



- Protección para alimentación continua
- 🕨 Para almacenamiento de energía / carga VE
- > In / Imax: 20/50 kA
- ▶ No disponible
- ⊁ Teleseñalización

Desconnectadores térmicos

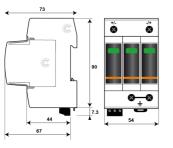
Conformidad con las normas

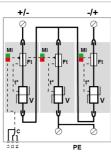
Fusible de desconexión

828511563

> Conforme a la prIEC 61643-41







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

		<u>.</u>
Γipo de protección	IEC	2
Tensión nominal continua	Un-dc	1000 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	1200 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	lmax	50 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	limp	4 kA
Nivel de protección +/- @ In (8/20µs)	Up	3.6 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)
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
ndicador de desconexión		1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDDC50-1200
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)
Peso		0.333 kg
APPLICATION		ENERGY STORGAGE SYSTEMS (ESS) /EV CHARGING

Interno

prIEC 61643-41 - IEC61643-11

50 A min. (Isccr 100 kA) - 125 A max. (Isccr 50 kA) - fusibles gBat

