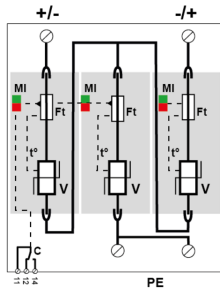
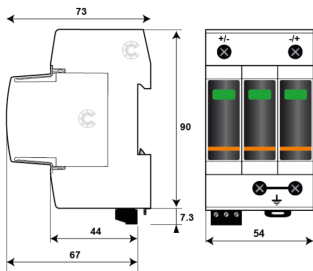


**DDC50S-21Y-1200**


- ✦ 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 C : Contacto de teleseñalización  
 t\* : Sistema de desconexión térmica  
 MI : Indicador de desconexión

**Características eléctricas**

Tipo 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	< 0.1 mA
Corriente de descarga nominal	In	20 kA
15 impulsos 8/20µs		
Corriente de descarga máxima	Imax	50 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de rayo máximo por polo	Iimp	4 kA
1 impulso 10/350µs por polo		
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
Teleseñalización		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 STORAGE 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**

828511563