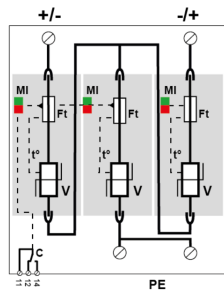
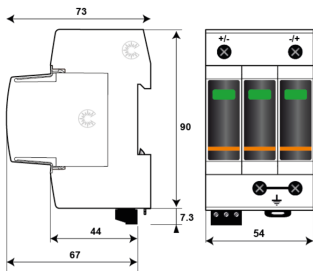


DDC50S-21Y-800


- ✦ 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	650 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	800 Vdc
Corriente residual		
Corriente fuga a la Tierra	Ipe	< 0.1 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
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	100 000 A

Características mecánicas

Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35 mm ² 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		por contacto seco
Cableado para señalización remota		1.5 mm ² 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 STORAGE SYSTEMS (ESS) /EV CHARGING

Desconectores

Desconectores térmicos		Interno
Fusible de desconexión		50 A min. (Iscrr 100 kA) - 125 A max. (Iscrr 50 kA) - fusibles gBat

Normas

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

Código

828511363