



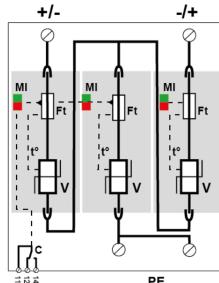
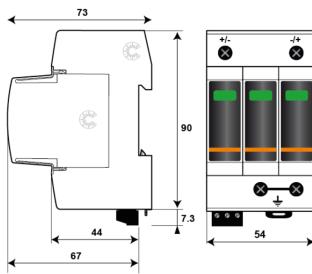
CITEL

Protección para alimentación continua

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	< 0.2 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	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 à 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	
Disconnectores 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	

