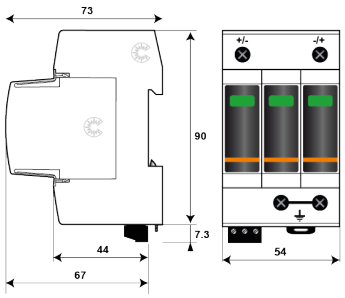
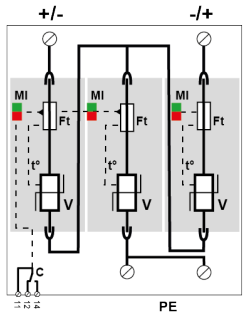
Protección para alimentación continua

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*	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	2.1 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)
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		
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
Normas ambientales		EU RoHS
Código		
828511263		