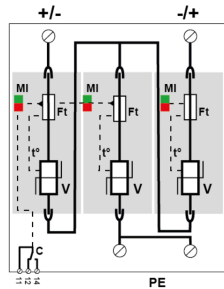
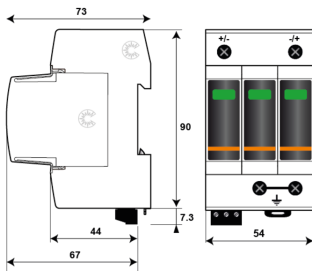


DDC50S-21Y-500


- ✦ 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	Ipe	< 0.1 mA	
Corriente de fuga a la Tierra			
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	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		MDDC50-500	
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			
828511263			