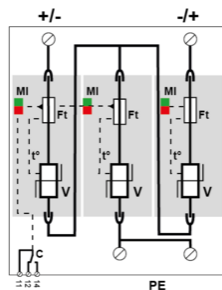
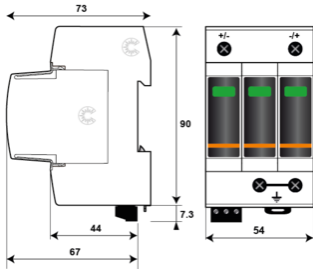




- Protección para alimentación continua
- Para almacenamiento de energía / carga VE
- In / Imax: 20/50 kA
- No disponible
- Telesignalización
- Conforme a la prIEC 61643-41



V : Varistor de alta energía
 Ft : Fusible térmico
 t° : Sistema de desconexión térmica
 MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas		
Tipo de protección		2
Tensión nominal continua	Un-dc	650 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	800 Vdc
Corriente residual	Ipe	< 0.1 mA
Corriente fuga a la Tierra		
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	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
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
Telesignalización		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 STORGAGE 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		

