



CITEL

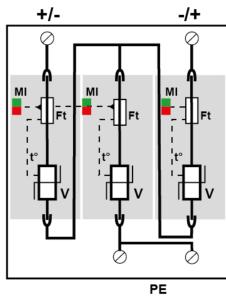
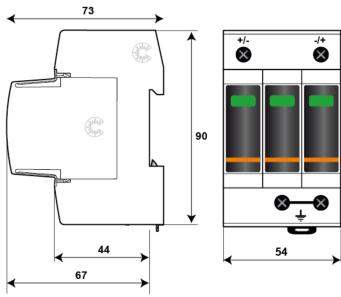


Protección para alimentación continua

DDC50-21Y-1500



- Protección para alimentación continua de Tipo 2
- Para almacenamiento de energía / carga VE
- In / Imax: 20/50 kA
- Módulos enchufables
- Teleseñalización (opción)
- Conforme a la prlEC 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	1200 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	1500 Vdc
Corriente residual		
Corriente fuga a la Tierra	Ipe	< 0.2 mA
Corriente de descarga nominal	In	20 kA
15 impulsos 8/20 μ s		
Corriente de descarga máxima	Imax	50 kA
Capacidad máx. En onda 8/20 μ s por polo		
Corriente de rayo máximo por polo	Iimp	4 kA
1 impulsos 10/350 μ s por polo		
Nivel de protección +/-		
@ In (8/20 μ s)	Up	5.1 kV
Nivel de protección +/PE (-/PE)	Up	5.1 kV
@ In (8/20 μ s)		
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	MDDC50-1500
Teleseñalización	opción DDC50S-21Y-1500 : por contactor seco
Dimensiones	Ver esquema - 3 TE (EN43880)
Peso	0.345 kg

Desconectores

Desconectadores térmicos	Interno
Fusible de desconexión	Ensambaje de fusibles : SFD50S-10-1500DC / o Fusible 50 A min. (Isccr 100 kA) - 125 A max. (Isccr 50 kA) - Type gBat

Normas

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

Código

828511653

