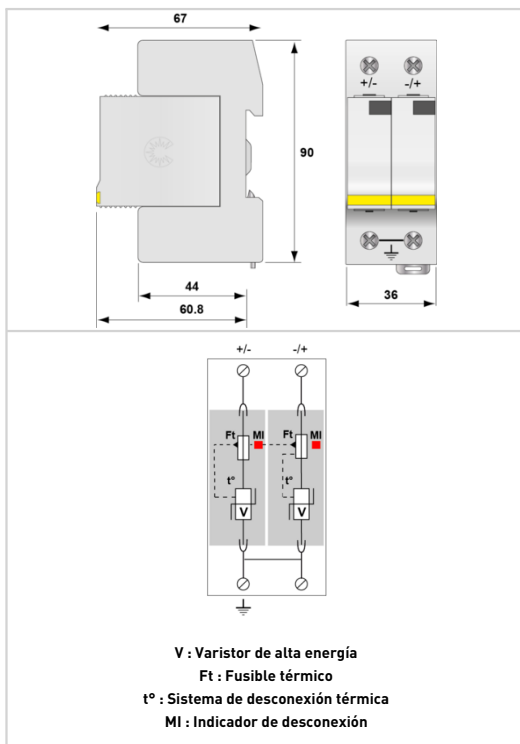


DS50PV-500/51


- Protección DC para FV tipo 2
- Tensión fv : 500 Vdc
- In : 15 kA
- Imax : 40 kA
- Módulos enchufables
- Telesignalización (opción)
- Conforme a la UTE C61-740-51, EN 50539-11



Características eléctricas		
Tipo de protección (después de la prueba IEC)		2
Red		Red FV 500 Vdc
Tensión red FV	Uocstc	500 Vdc
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	600 Vdc
Corriente residual (Corriente fuga a la Tierra)	Ipe	< 0.1 mA
Corriente de func. Permanente PV (a tensión Ucpv)	Icpv	< 0.1 mA
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal (15 impulsos 8/20µs)	In	15 kA
Corriente de descarga máxima (Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo)	Imax	40 kA
Corriente de descarga máxima total (Capacidad máx. total en onda 8/20µs)	Imax Total	60 kA
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	Iscpv	15000 A
Modo(s) de conexión		+/-/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección +/-PE (-/PE) (I _n (8/20µs))	Up	2.2 kV
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ²
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (DIN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión de la protección de la línea FV
Indicador de desconexión		2 indicadores mecánicos
Módulo(s) enchufable		DSM50PV-500/51
Telesignalización		Opción DS50PVS-500/51 - por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.235 kg
Desconectores		
Desconectores térmicos		interno
Fusibles		Ninguna
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11
Certificación		EAC
Código		
480121		