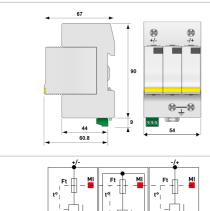


DS50PVS-1500/51



- Protección para FV tipo 2
- In: 15kA / Imax: 40kA
- Módulo enchufable
- Teleseñalización
- * Aprobado IEC 61643-31, EN 61643-31, EN 50539-11 y UL1449 ed.5





112	Ţ	Ť		
V : Varistor de alta energía				
Ft : Fusible térmico				
t° : Sistema de desconexión térmica				
MI: Indicador de desconexión C: Contacto de teleseñalización				

Características eléctricas				
Tipo de protección	IEC	2		
Red		FV 1250 Vdc		
Tensión red FV	Uocstc	1250 Vdc		
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	1500 Vdc		
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	lpe	< 0.2 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		
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	Iscpv	15 000 A		
Modo(s) de conexión		+/-/PE		
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado		
Nivel de protección +/- @ In (8/20µs)	Up	5.3 kV		
Características mecánicas				
Tecnología		MOV		
Conexión à la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus		
Formato		Caja modular desenchufable		
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 protección de la línea FV		
Indicador de desconexión		3 indicadores mecánicos		
Módulo(s) enchufable		DSM50PV-1500/51		
Teleseñalización		Por contacto seco		
Dimensiones		Ver esquema		
Peso		0.334 kg		
Desconectores				
Desconnectadores térmicos		Interno		
Fusible de desconexión		Ninguna		
Normas				
Conformidad con las normas		IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11 / UL1449 ed.5		
Certificación		UL1449 ed.5		
Código				
480571				

