



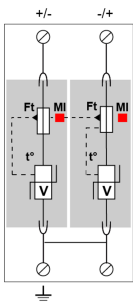
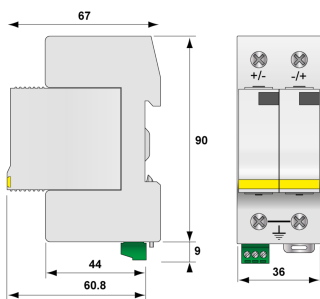
CITEL



Protección FV de tipo 2

DS50PV-600/51

- Protección DC para FV tipo 2
- Tensión FV : 600 Vdc
- In : 15 kA
- Imax : 40 kA
- Módulos enchufables
- Teleseñalización (opción)
- Conforme a la UTE C61-740-51, EN 50539-11



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

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		FV 500 Vdc
Tensión red FV	Uocsc	600 Vdc
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	720 Vdc
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	< 0.2 mA
Corriente de func. Permanente PV <i>a tensión Ucpv</i>	Icpv	< 0.1 mA
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In	15 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	Imax	40 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	Imax Total	60 kA
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	Iscpv	15 000 A
Modo(s) de conexión		+/-/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección +/-PE (-/PE) <i>@ In (8/20µs)</i>	Up	2.8 kV

Características mecánicas

Tecnología		MOV
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm²
Formato		Caja modular desenchufable
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 protección de la línea FV
Indicador de desconexión		2 indicadores mecánicos - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		DSM50PV-600/51
Teleseñalización		Opción DS50PVS-600/51 - por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.249 kg

Desconectores

Desconectores térmicos		Interno
Fusible de desconexión		Ninguna

Normas

Conformidad con las normas		EN 61643-31 / EN 50539-11
Certificación		

Código

480421

