



## Protección FV de tipo 2

# CITEL

## DS50PV-600



- ↳ Protección para FV tipo 2
- ↳ In : 20kA / I<sub>max</sub> : 40kA
- ↳ Módulo enchufable
- ↳ Teleseñalización(option)
- ↳ Conformidad EN 50539-11, IEC 61643-31
- ↳ Aprobado UL1449 ed.5



Características eléctricas		
Tipo de protección		2
Tensión red FV	U <sub>ocstc</sub>	600 Vdc
Tensión máx. FV de operación	U <sub>cpv</sub>	680 Vdc
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	I <sub>pe</sub>	Ninguna
Corriente de func. Permanente PV <i>a tensión U<sub>cpv</sub></i>	I <sub>cpv</sub>	< 1 mA
Corriente serie	I <sub>f</sub>	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	I <sub>n</sub>	20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I <sub>max</sub>	40 kA
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	I <sub>scpv</sub>	1000 A
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección +/- <i>@ In (8/20µs)</i>	U <sub>p</sub>	5.1 kV
Nivel de protección +/-PE (-/PE) <i>@ In (8/20µs)</i>	U <sub>p</sub>	2.5 kV
Características mecánicas		
Conexión a la red		Por terminales : 4-25 mm <sup>2</sup> / por bus
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	T <sub>u</sub>	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde
Teleseñalización		Opción DS50PVS-600 - por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.216 kg
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11 / UL1449 ed.5
Certificación		UL
Código		
480401		

