



- ✦ Protección para FV Tipo 2
- ✦ Montaje PCB
- ✦ I<sub>max</sub> : 25 kA
- ✦ Telesignalización
- ✦ Conformidad EN 50539-11 y IEC 61643-31\*



	<b>Características eléctricas</b>																																																						
<p>V : Varistor de alta energía  Ft : Fusible térmico  C : Contacto de telesignalización  t° : Sistema de desconexión térmica  MI : Indicador de desconexión</p>	<table border="1"> <tr><td>Tipo de protección</td><td>IEC</td><td>2</td></tr> <tr><td>Tensión red FV</td><td>Uocstc</td><td>600 Vdc</td></tr> <tr><td>Tensión máx. FV de operación</td><td>Ucpv</td><td>300 Vdc</td></tr> <tr><td>Tensión máx. FV de operación (montaje estrella)</td><td>Ucpv</td><td>600 Vdc</td></tr> <tr><td>Corriente residual</td><td>I<sub>pe</sub></td><td>Ninguna</td></tr> <tr><td>Corriente fuga a la Tierra</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv</td><td>I<sub>cpv</sub></td><td>&lt; 0.1 mA</td></tr> <tr><td>Corriente serie</td><td>I<sub>f</sub></td><td>Ninguna</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs</td><td>I<sub>n</sub></td><td>10 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga máxima</td><td>I<sub>max</sub></td><td>25 kA</td></tr> <tr><td>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV</td><td>I<sub>scpv</sub></td><td>15 000 A</td></tr> <tr><td>Modo(s) de conexión</td><td></td><td>+/-/PE</td></tr> <tr><td>Modo(s) de protección</td><td></td><td>Modo Común o Mode Diferenciado</td></tr> <tr><td>Nivel de protección @ I<sub>n</sub> (8/20µs)</td><td>U<sub>p</sub></td><td>1.1 kV</td></tr> <tr><td>Nivel de protección (montaje estrella) (+/-) / (+/PE o -/PE) @ I<sub>n</sub> (8/20µs)</td><td>U<sub>p</sub></td><td>2.2 kV</td></tr> <tr><td>Nivel de protección +/- @ I<sub>n</sub> (8/20µs)</td><td>U<sub>p</sub></td><td>5.1 kV</td></tr> <tr><td>Nivel de protección +/PE (-/PE) @ I<sub>n</sub> (8/20µs)</td><td>U<sub>p</sub></td><td>2.5 kV</td></tr> </table>	Tipo de protección	IEC	2	Tensión red FV	Uocstc	600 Vdc	Tensión máx. FV de operación	Ucpv	300 Vdc	Tensión máx. FV de operación (montaje estrella)	Ucpv	600 Vdc	Corriente residual	I <sub>pe</sub>	Ninguna	Corriente fuga a la Tierra			Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv	I <sub>cpv</sub>	< 0.1 mA	Corriente serie	I <sub>f</sub>	Ninguna	Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I <sub>n</sub>	10 kA	Corriente de descarga máxima	I <sub>max</sub>	25 kA	Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo			Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	I <sub>scpv</sub>	15 000 A	Modo(s) de conexión		+/-/PE	Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado	Nivel de protección @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub>	1.1 kV	Nivel de protección (montaje estrella) (+/-) / (+/PE o -/PE) @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub>	2.2 kV	Nivel de protección +/- @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub>	5.1 kV	Nivel de protección +/PE (-/PE) @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub>	2.5 kV
Tipo de protección	IEC	2																																																					
Tensión red FV	Uocstc	600 Vdc																																																					
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	300 Vdc																																																					
Tensión máx. FV de operación (montaje estrella)	Ucpv	600 Vdc																																																					
Corriente residual	I <sub>pe</sub>	Ninguna																																																					
Corriente fuga a la Tierra																																																							
Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv	I <sub>cpv</sub>	< 0.1 mA																																																					
Corriente serie	I <sub>f</sub>	Ninguna																																																					
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I <sub>n</sub>	10 kA																																																					
Corriente de descarga máxima	I <sub>max</sub>	25 kA																																																					
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo																																																							
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	I <sub>scpv</sub>	15 000 A																																																					
Modo(s) de conexión		+/-/PE																																																					
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado																																																					
Nivel de protección @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub>	1.1 kV																																																					
Nivel de protección (montaje estrella) (+/-) / (+/PE o -/PE) @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub>	2.2 kV																																																					
Nivel de protección +/- @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub>	5.1 kV																																																					
Nivel de protección +/PE (-/PE) @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub>	2.5 kV																																																					
	<b>Características mecánicas</b>																																																						
	<table border="1"> <tr><td>Tecnología</td><td></td><td>MOV</td></tr> <tr><td>Conexión a la red</td><td></td><td>A través de pasadores de soldadura</td></tr> <tr><td>Formato</td><td></td><td>Caja modular desenchufable</td></tr> <tr><td>Montaje</td><td></td><td>En la placa de circuito impreso</td></tr> <tr><td>Material plástico</td><td></td><td>Termoplástico UL94 V-0</td></tr> <tr><td>Temperatura de operación</td><td>T<sub>u</sub></td><td>-40/+85°C</td></tr> <tr><td>Clase de protección</td><td></td><td>IP20</td></tr> <tr><td>Modo de fallo</td><td></td><td>Desconexión de la protección de la línea FV</td></tr> <tr><td>Indicador de desconexión</td><td></td><td>1 indicador mecánico</td></tr> <tr><td>Módulo(s) enchufable</td><td></td><td>DSM50PV-600</td></tr> <tr><td>Telesignalización</td><td></td><td>Por contacto seco</td></tr> <tr><td>Dimensiones</td><td></td><td>Ver esquema</td></tr> <tr><td>Peso</td><td></td><td>0.025 kg</td></tr> <tr><td>Weight</td><td></td><td>0.051 kg</td></tr> </table>	Tecnología		MOV	Conexión a la red		A través de pasadores de soldadura	Formato		Caja modular desenchufable	Montaje		En la placa de circuito impreso	Material plástico		Termoplástico UL94 V-0	Temperatura de operación	T <sub>u</sub>	-40/+85°C	Clase de protección		IP20	Modo de fallo		Desconexión de la protección de la línea FV	Indicador de desconexión		1 indicador mecánico	Módulo(s) enchufable		DSM50PV-600	Telesignalización		Por contacto seco	Dimensiones		Ver esquema	Peso		0.025 kg	Weight		0.051 kg												
Tecnología		MOV																																																					
Conexión a la red		A través de pasadores de soldadura																																																					
Formato		Caja modular desenchufable																																																					
Montaje		En la placa de circuito impreso																																																					
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0																																																					
Temperatura de operación	T <sub>u</sub>	-40/+85°C																																																					
Clase de protección		IP20																																																					
Modo de fallo		Desconexión de la protección de la línea FV																																																					
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico																																																					
Módulo(s) enchufable		DSM50PV-600																																																					
Telesignalización		Por contacto seco																																																					
Dimensiones		Ver esquema																																																					
Peso		0.025 kg																																																					
Weight		0.051 kg																																																					
	<b>Desconectores</b>																																																						
	<table border="1"> <tr><td>Desconectores térmicos</td><td></td><td>Interno</td></tr> <tr><td>Fusible de desconexión</td><td></td><td>Ninguna</td></tr> </table>	Desconectores térmicos		Interno	Fusible de desconexión		Ninguna																																																
Desconectores térmicos		Interno																																																					
Fusible de desconexión		Ninguna																																																					
	<b>Normas</b>																																																						
	<table border="1"> <tr><td>Conformidad con las normas</td><td></td><td>EN 61643-11 / IEC 61643-31 *Las normas cubren los dispositivos. Las series PPV/PAC son componentes. Conforme cuando se combinan es un conjunto.</td></tr> </table>	Conformidad con las normas		EN 61643-11 / IEC 61643-31 *Las normas cubren los dispositivos. Las series PPV/PAC son componentes. Conforme cuando se combinan es un conjunto.																																																			
Conformidad con las normas		EN 61643-11 / IEC 61643-31 *Las normas cubren los dispositivos. Las series PPV/PAC son componentes. Conforme cuando se combinan es un conjunto.																																																					
	<b>Código</b>																																																						
	<table border="1"> <tr><td>8721210</td></tr> </table>	8721210																																																					
8721210																																																							

