



- ↳ Protección para FV Tipo 2
- ↳ Montaje PCB
- ↳ Imax : 40 kA
- ↳ Teleseñalización
- ↳ Conformidad EN 50539-11 y IEC 61643-31*



	Características eléctricas																																																	
<p>V : Varistor de alta energía Ft : Fusible térmico C : Contacto de teleseñalización t° : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión</p>	<table border="1"> <tr><td>Tipo de protección</td><td></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>600 Vdc</td></tr> <tr><td>Tensión máx. FV de operación (montaje estrella)</td><td>Ucpv</td><td>1200 Vdc</td></tr> <tr><td>Corriente residual Corriente fuga a la Tierra</td><td>Ipe</td><td>Ninguna</td></tr> <tr><td>Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv</td><td>Icpv</td><td>< 0.1 mA</td></tr> <tr><td>Corriente serie</td><td>If</td><td>Ninguna</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs</td><td>In</td><td>20 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</td><td>Imax</td><td>40 kA</td></tr> <tr><td>Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV</td><td>Iscpv</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 @ In (8/20µs)</td><td>Up</td><td>2 kV</td></tr> <tr><td>Nivel de protección (montaje estrella) (+/-) / (+/PE o -/PE) @ In (8/20µs)</td><td>Up</td><td>4 kV</td></tr> <tr><td>Nivel de protección +/- @ In (8/20µs)</td><td>Up</td><td>5.1 kV</td></tr> <tr><td>Nivel de protección +/-PE (-/PE) @ In (8/20µs)</td><td>Up</td><td>2.5 kV</td></tr> </table>		Tipo de protección		2	Tensión red FV	Uocstc	600 Vdc	Tensión máx. FV de operación	Ucpv	600 Vdc	Tensión máx. FV de operación (montaje estrella)	Ucpv	1200 Vdc	Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	Ipe	Ninguna	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	20 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	2 kV	Nivel de protección (montaje estrella) (+/-) / (+/PE o -/PE) @ In (8/20µs)	Up	4 kV	Nivel de protección +/- @ In (8/20µs)	Up	5.1 kV	Nivel de protección +/-PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	2.5 kV
Tipo de protección		2																																																
Tensión red FV	Uocstc	600 Vdc																																																
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	600 Vdc																																																
Tensión máx. FV de operación (montaje estrella)	Ucpv	1200 Vdc																																																
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	Ipe	Ninguna																																																
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	20 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	2 kV																																																
Nivel de protección (montaje estrella) (+/-) / (+/PE o -/PE) @ In (8/20µs)	Up	4 kV																																																
Nivel de protección +/- @ In (8/20µs)	Up	5.1 kV																																																
Nivel de protección +/-PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	2.5 kV																																																
	Características mecánicas																																																	
	<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>Tu</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>Teleseñalización</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>0.058 kg</td></tr> <tr><td>Weight</td><td></td><td>0.059 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	Tu	-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	Teleseñalización		Por contacto seco	Dimensiones		Ver esquema	Peso		0.058 kg	Weight		0.059 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	Tu	-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																																																
Teleseñalización		Por contacto seco																																																
Dimensiones		Ver esquema																																																
Peso		0.058 kg																																																
Weight		0.059 kg																																																
	Desconectores																																																	
	<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																																																
	Normas																																																	
	<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.																																																
	Código																																																	
	<p>8722203</p>																																																	

