



- ↳ Caja de protección 1 par
- ↳ 12 V
- ↳ Circuito de protección reemplazable
- ↳ Fijación mural y conexionado por tornillos
- ↳ Homologado UL497 A y B



	<p>Características eléctricas</p> <table border="1"> <tr> <td>Red</td> <td></td> <td>RS232, RS485</td> </tr> <tr> <td>Tensión nominal de línea</td> <td>Un</td> <td>12 V</td> </tr> <tr> <td>Tensión DC máx. de operación</td> <td>Uc</td> <td>15 Vdc</td> </tr> <tr> <td>Frecuencia máx.</td> <td>f max.</td> <td>> 3 MHz</td> </tr> <tr> <td>Perdida de inserción</td> <td></td> <td>< 1 dB</td> </tr> <tr> <td>Corriente de descarga máxima</td> <td>Imax</td> <td>20 kA</td> </tr> <tr> <td>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</td> <td></td> <td></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 (8/20 µs)</td> <td>Up L/L</td> <td>30 V</td> </tr> <tr> <td>Nivel de protección @ In (8/20 µs)</td> <td>Up L/PE</td> <td>20 V</td> </tr> <tr> <td>Resistencia en línea</td> <td></td> <td>< 4.7 Ohm</td> </tr> </table>	Red		RS232, RS485	Tensión nominal de línea	Un	12 V	Tensión DC máx. de operación	Uc	15 Vdc	Frecuencia máx.	f max.	> 3 MHz	Perdida de inserción		< 1 dB	Corriente de descarga máxima	Imax	20 kA	Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo			Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado	Nivel de protección @ In (8/20 µs)	Up L/L	30 V	Nivel de protección @ In (8/20 µs)	Up L/PE	20 V	Resistencia en línea		< 4.7 Ohm
Red		RS232, RS485																																
Tensión nominal de línea	Un	12 V																																
Tensión DC máx. de operación	Uc	15 Vdc																																
Frecuencia máx.	f max.	> 3 MHz																																
Perdida de inserción		< 1 dB																																
Corriente de descarga máxima	Imax	20 kA																																
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo																																		
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado																																
Nivel de protección @ In (8/20 µs)	Up L/L	30 V																																
Nivel de protección @ In (8/20 µs)	Up L/PE	20 V																																
Resistencia en línea		< 4.7 Ohm																																
<p>G : Descargador tripolar R : Resistencia D3 : Diodo limitador tripolar</p>	<p>Características mecánicas</p> <table border="1"> <tr> <td>Tecnología</td> <td></td> <td>GDT+Diodo limitador</td> </tr> <tr> <td>Configuración protección</td> <td></td> <td>1 par</td> </tr> <tr> <td>Conexión a la red</td> <td></td> <td>Por tornillos : sección mini/máxi 0.4-1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Formato</td> <td></td> <td>Caja de pared</td> </tr> <tr> <td>Montaje</td> <td></td> <td>Montaje en pared mediante tornillos (no suministrado)</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>Corto-circuito - interrupción de transmisión - modo de falla 2</td> </tr> <tr> <td>Módulo(s) enchufable</td> <td></td> <td>S180-12D3</td> </tr> <tr> <td>Dimensiones</td> <td></td> <td>Ver esquema</td> </tr> </table>	Tecnología		GDT+Diodo limitador	Configuración protección		1 par	Conexión a la red		Por tornillos : sección mini/máxi 0.4-1.5 mm ²	Formato		Caja de pared	Montaje		Montaje en pared mediante tornillos (no suministrado)	Material plástico		Termoplástico UL94 V-0	Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C	Clase de protección		IP20	Modo de fallo		Corto-circuito - interrupción de transmisión - modo de falla 2	Módulo(s) enchufable		S180-12D3	Dimensiones		Ver esquema
Tecnología		GDT+Diodo limitador																																
Configuración protección		1 par																																
Conexión a la red		Por tornillos : sección mini/máxi 0.4-1.5 mm ²																																
Formato		Caja de pared																																
Montaje		Montaje en pared mediante tornillos (no suministrado)																																
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0																																
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C																																
Clase de protección		IP20																																
Modo de fallo		Corto-circuito - interrupción de transmisión - modo de falla 2																																
Módulo(s) enchufable		S180-12D3																																
Dimensiones		Ver esquema																																
<p>Normas</p> <table border="1"> <tr> <td>Conformidad con las normas</td> <td></td> <td>IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A</td> </tr> <tr> <td>Certificación</td> <td></td> <td>UL 497B</td> </tr> </table> <p>Código</p> <p>510202</p>		Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A	Certificación		UL 497B																											
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A																																
Certificación		UL 497B																																

