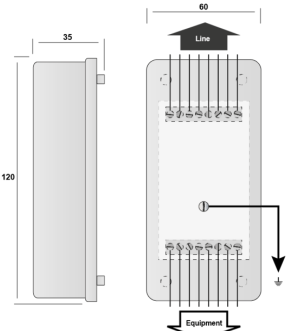
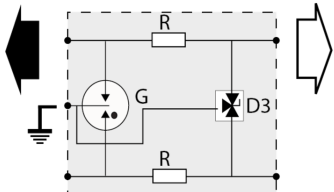


B480-12D3



- ✦ Caja de protección 4 pares
- ✦ 12 V
- ✦ Circuito de protección reemplazable
- ✦ Fijación mural y conexionado por tornillos
- ✦ Homologado UL497 A y B



	Características eléctricas																																							
	<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></td><td></td></tr> <tr><td>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</td><td>Imax</td><td>20 kA</td></tr> <tr><td>Inductancia en línea (± 10 %)</td><td></td><td>non</td></tr> <tr><td>Modo(s) de protección</td><td></td><td>Modo Común o Mode Diferenciado</td></tr> <tr><td>Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)</td><td>Up</td><td>30 V</td></tr> <tr><td>Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)</td><td>Up</td><td>20 V</td></tr> <tr><td>Tipo de esquema</td><td></td><td>B</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			Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	20 kA	Inductancia en línea (± 10 %)		non	Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado	Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	30 V	Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	20 V	Tipo de esquema		B	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																																								
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	20 kA																																						
Inductancia en línea (± 10 %)		non																																						
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado																																						
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	30 V																																						
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	20 V																																						
Tipo de esquema		B																																						
Resistencia en línea		< 4.7 Ohm																																						
 <p>G : Descargador tripolar R : Resistancia D3 : Diodo limitador tripolar</p>	Características mecánicas																																							
	<table border="1"> <tr><td>Tecnología</td><td></td><td>GDT+Diodo limitador</td></tr> <tr><td>Configuración protección</td><td></td><td>4 pares</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>S480-12D3</td></tr> <tr><td>Teleseñalización</td><td></td><td>No</td></tr> <tr><td>Dimensiones</td><td></td><td>Ver esquema</td></tr> <tr><td>Peso</td><td></td><td>0.136 kg</td></tr> </table>	Tecnología		GDT+Diodo limitador	Configuración protección		4 pares	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		S480-12D3	Teleseñalización		No	Dimensiones		Ver esquema	Peso		0.136 kg
Tecnología		GDT+Diodo limitador																																						
Configuración protección		4 pares																																						
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		S480-12D3																																						
Teleseñalización		No																																						
Dimensiones		Ver esquema																																						
Peso		0.136 kg																																						
Normas																																								
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B																																						
Certificación		UL 497B																																						
Código																																								
72792																																								