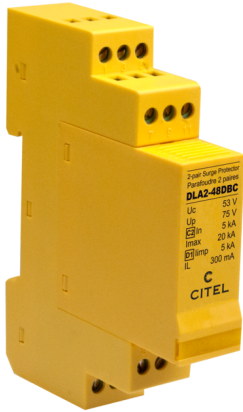
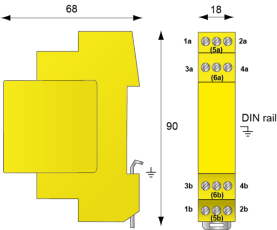
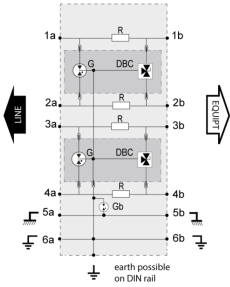


DLA2-48DBC



- ✦ Protección desenchufable en caja DIN
- ✦ Versión 2 pares
- ✦ Un : 48 V
- ✦ Protección del conductor del blindaje
- ✦ Sin corte de línea
- ✦ Conforme a la EN 61643-21



 <p>68 18 90 DIN rail</p>	Características eléctricas																																														
 <p>1a, 2a, 3a, 4a, 5a, 6a, 1b, 2b, 3b, 4b, 5b, 6b</p> <p>G : Descargador tripolar Gb : Descargador bipolar R : Resistor D : Diodo limitador</p>	<table border="1"> <tr> <td>Red</td> <td></td> <td>Fipway, WorldFIP, FieldBus-h2</td> </tr> <tr> <td>Tensión nominal de línea</td> <td>Un</td> <td>48 V</td> </tr> <tr> <td>Tensión DC máx. de operación</td> <td>Uc</td> <td>53 Vdc</td> </tr> <tr> <td>Frecuencia máx.</td> <td>f max.</td> <td>> 20 MHz</td> </tr> <tr> <td>Perdida de inserción</td> <td></td> <td>< 1 dB</td> </tr> <tr> <td>Corriente máx. De línea @25°C</td> <td>IL</td> <td>300 mA</td> </tr> <tr> <td>Corriente de descarga máxima</td> <td>I_{max}</td> <td>20 kA</td> </tr> <tr> <td>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</td> <td></td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>Inductancia en línea (± 10 %)</td> <td></td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)</td> <td>Up</td> <td>75 V</td> </tr> <tr> <td>Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)</td> <td>Up</td> <td>75 V</td> </tr> <tr> <td>Capacidad máx.</td> <td>C</td> <td>< 50 pF</td> </tr> <tr> <td>Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</td> <td>I_{imp}</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td> <td>I_n</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>Resistencia en línea (± 10%)</td> <td></td> <td>4.7 Ohm</td> </tr> </table>		Red		Fipway, WorldFIP, FieldBus-h2	Tensión nominal de línea	Un	48 V	Tensión DC máx. de operación	Uc	53 Vdc	Frecuencia máx.	f max.	> 20 MHz	Perdida de inserción		< 1 dB	Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA	Corriente de descarga máxima	I _{max}	20 kA	Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		non	Inductancia en línea (± 10 %)		non	Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	75 V	Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	75 V	Capacidad máx.	C	< 50 pF	Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I _{imp}	5 kA	Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n	5 kA	Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm
Red		Fipway, WorldFIP, FieldBus-h2																																													
Tensión nominal de línea	Un	48 V																																													
Tensión DC máx. de operación	Uc	53 Vdc																																													
Frecuencia máx.	f max.	> 20 MHz																																													
Perdida de inserción		< 1 dB																																													
Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA																																													
Corriente de descarga máxima	I _{max}	20 kA																																													
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		non																																													
Inductancia en línea (± 10 %)		non																																													
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	75 V																																													
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	75 V																																													
Capacidad máx.	C	< 50 pF																																													
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I _{imp}	5 kA																																													
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n	5 kA																																													
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm																																													
	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>2 pares + blindaje</td> </tr> <tr> <td>Conexión a la red</td> <td></td> <td>Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Formato</td> <td></td> <td>Caja DIN desenchufable</td> </tr> <tr> <td>Montaje</td> <td></td> <td>Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)</td> </tr> <tr> <td>Material plástico</td> <td></td> <td>Termoplástico UL94 V-0</td> </tr> <tr> <td>Temperatura de funcionamiento y almacenamiento</td> <td></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</td> </tr> <tr> <td>Indicador de desconexión</td> <td></td> <td>Interrupción de transmisión - modo de defecto 2</td> </tr> <tr> <td>Módulo(s) enchufable</td> <td></td> <td>DLA2M-48dBC</td> </tr> <tr> <td>Dimensiones</td> <td></td> <td>Ver esquema</td> </tr> <tr> <td>Peso</td> <td></td> <td>0.089 kg</td> </tr> </table>		Tecnología		GDT+Diodo limitador	Configuración protección		2 pares + blindaje	Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ²	Formato		Caja DIN desenchufable	Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)	Material plástico		Termoplástico UL94 V-0	Temperatura de funcionamiento y almacenamiento		-40/+85°C	Clase de protección		IP20	Modo de fallo		Corto-circuito	Indicador de desconexión		Interrupción de transmisión - modo de defecto 2	Módulo(s) enchufable		DLA2M-48dBC	Dimensiones		Ver esquema	Peso		0.089 kg						
Tecnología		GDT+Diodo limitador																																													
Configuración protección		2 pares + blindaje																																													
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ²																																													
Formato		Caja DIN desenchufable																																													
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)																																													
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0																																													
Temperatura de funcionamiento y almacenamiento		-40/+85°C																																													
Clase de protección		IP20																																													
Modo de fallo		Corto-circuito																																													
Indicador de desconexión		Interrupción de transmisión - modo de defecto 2																																													
Módulo(s) enchufable		DLA2M-48dBC																																													
Dimensiones		Ver esquema																																													
Peso		0.089 kg																																													
	Normas																																														
	<table border="1"> <tr> <td>Conformidad con las normas</td> <td></td> <td>IEC 61643-21 / EN 61643-21</td> </tr> </table>		Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21																																										
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21																																													
	Código																																														
	640314																																														