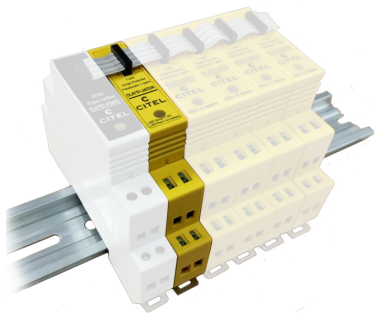
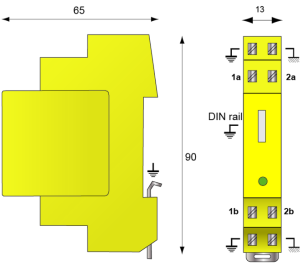
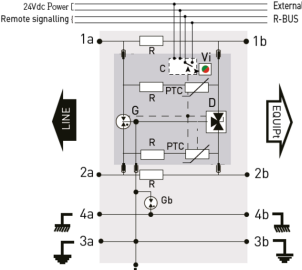


DLATS1-24D3/R


- ✦ Protección para línea de corriente débil 1 par
- ✦ Señalización y Telesignalización de fallo
- ✦ 1 módulo + control + módulos protecciones (48 máx.) + bus
- ✦ Módulo enchufable
- ✦ Montaje en carril DIN, conexión por tornillo
- ✦ Corriente de descargada I_{max}/I_n 20 kA / 5 kA
- ✦ Conformidad EN 61643-21 y UL497B



 <p>65 13 90 1a 2a 1b 2b DIN rail</p>	Características eléctricas																																																				
 <p>24Vdc Power Remote signalling External R-BUS 1a 1b 2a 2b 3a 3b 4a 4b LINE BOUND G Vi R PTC D R PTC D Gb</p> <p>G : Descargador tripolar Gb : Descargador bipolar PTC : Resistor térmico R : Resistor D : Diodo limitador Vi : Indicador</p>	<table border="1"> <tr><td>Red</td><td></td><td>4-20 mA</td></tr> <tr><td>Tensión nominal de línea</td><td>Un</td><td>24 V</td></tr> <tr><td>Tensión DC máx. de operación</td><td>Uc</td><td>28 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 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></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>40 V</td></tr> <tr><td>Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)</td><td>Up</td><td>40 V</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>Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td><td>I_n L/L</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td><td>I_n L/PE</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Resistencia en línea (± 10%)</td><td></td><td>4.7 Ohm</td></tr> </table>		Red		4-20 mA	Tensión nominal de línea	Un	24 V	Tensión DC máx. de operación	Uc	28 Vdc	Frecuencia máx.	f max.	> 3 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			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	40 V	Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	40 V	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	Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n L/L	5 kA	Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n L/PE	5 kA	Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm
Red		4-20 mA																																																			
Tensión nominal de línea	Un	24 V																																																			
Tensión DC máx. de operación	Uc	28 Vdc																																																			
Frecuencia máx.	f max.	> 3 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																																																					
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	40 V																																																			
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	40 V																																																			
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																																																			
Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n L/L	5 kA																																																			
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n L/PE	5 kA																																																			
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm																																																			
	Características mecánicas																																																				
	<table border="1"> <tr><td>Tecnología</td><td></td><td>GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor</td></tr> <tr><td>Configuración protección</td><td></td><td>1 par + blindaje</td></tr> <tr><td>Conexión a la red</td><td></td><td>Terminal de primavera 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 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>Interrupción de transmisión - modo de falla 2 (cortocircuito)</td></tr> <tr><td>Indicador de desconexión</td><td></td><td>Luz roja encendida</td></tr> <tr><td>Módulo(s) enchufable</td><td></td><td>DLATS1M-24D3</td></tr> <tr><td>Telesignalización</td><td></td><td>A través del módulo de control</td></tr> <tr><td>Telesignalización a través del módulo de control</td><td></td><td>Sí</td></tr> <tr><td>Dimensiones</td><td></td><td>Ver esquema</td></tr> <tr><td>Peso</td><td></td><td>0.066 kg</td></tr> </table>		Tecnología		GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor	Configuración protección		1 par + blindaje	Conexión a la red		Terminal de primavera 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 operación	Tu	-40/+85°C	Clase de protección		IP20	Modo de fallo		Interrupción de transmisión - modo de falla 2 (cortocircuito)	Indicador de desconexión		Luz roja encendida	Módulo(s) enchufable		DLATS1M-24D3	Telesignalización		A través del módulo de control	Telesignalización a través del módulo de control		Sí	Dimensiones		Ver esquema	Peso		0.066 kg						
Tecnología		GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor																																																			
Configuración protección		1 par + blindaje																																																			
Conexión a la red		Terminal de primavera 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 operación	Tu	-40/+85°C																																																			
Clase de protección		IP20																																																			
Modo de fallo		Interrupción de transmisión - modo de falla 2 (cortocircuito)																																																			
Indicador de desconexión		Luz roja encendida																																																			
Módulo(s) enchufable		DLATS1M-24D3																																																			
Telesignalización		A través del módulo de control																																																			
Telesignalización a través del módulo de control		Sí																																																			
Dimensiones		Ver esquema																																																			
Peso		0.066 kg																																																			
	Normas																																																				
	<table border="1"> <tr><td>Conformidad con las normas</td><td></td><td>IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B</td></tr> </table>		Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B																																																
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B																																																			
	Código																																																				
	6417034																																																				