

GAMA DLATS1



- 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 o resorte
- Corriente de descarga I_{max}/I_n : 20 kA / 5 kA
- Conforme a la IEC 61643-21 / UL497B

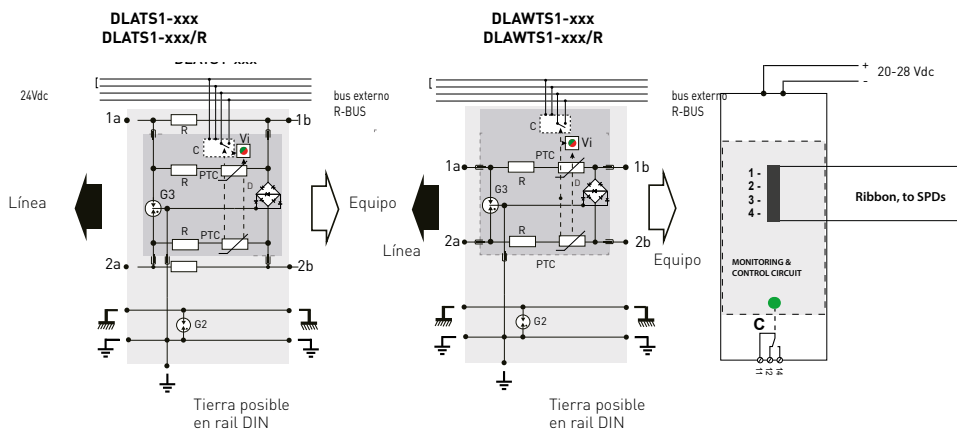
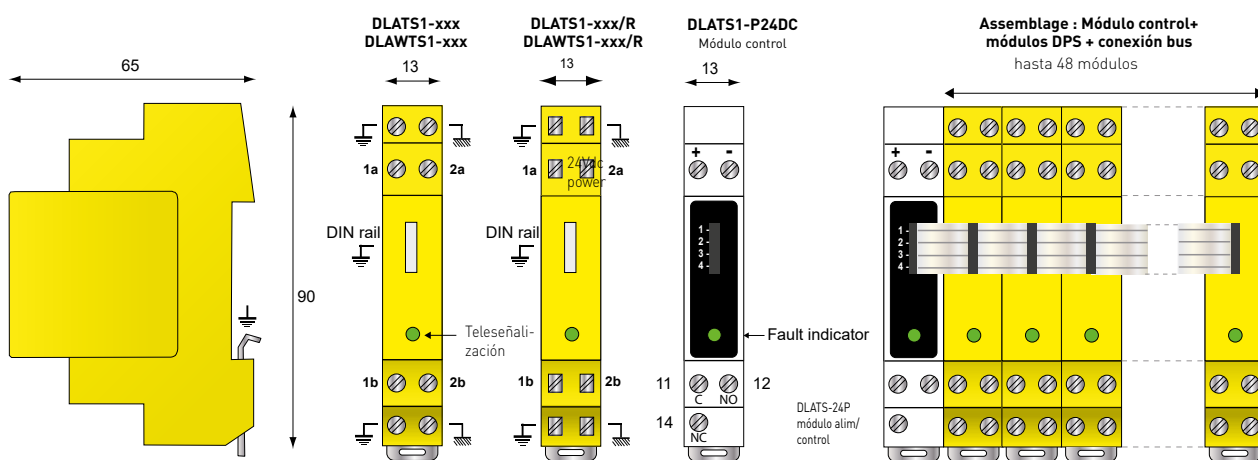
Características

Referencias CITEL	DLATS1-170	DLATS1-48D3	DLATS1-24D3	DLATS1-12D3	DLATS1-06D3	DLATS1-P24DC	
Descripción	Protección Telecom/Data 1 par + blindaje montaje riel DIN - Enchufable - Señalización/ telesignalización						Módulo alimentación/control
Red	RTC, ADSL2, VDSL	ISDN-T0, Línea 48 V	4-20 mA	RS232, RS485	RS422		
Configuración	1 par + blindaje	1 par + blindaje	1 par + blindaje	1 par + blindaje	1 par + blindaje	conectado 24 Vdc	
Tensión nominal de línea	Un 150 V	48 V	24 V	12 V	6 V	24 Vdc	
Tensión máx. de operación	Uc 170 V	53 V	28 V	15 V	8 V	-	
Corriente máx. de línea	IL 300 mA	300 mA	300 mA	300 mA	300 mA	-	
Frecuencia máx.	f max 10 MHz	3 MHz	3 MHz	3 MHz	3 MHz	-	
Perdida de inserción @ fmax	< 1 dB	< 1 dB	< 1 dB	< 1 dB	< 1 dB	-	
Corriente de descarga nom <i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i>	In 5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	-	
Corriente de descarga máx <i>1 impulso 8/20 µs</i>	I _{max} 20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	-	
Corriente de choque <i>Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</i>	I _{imp} 5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	-	
Nivel de protección (X-X) <i>prueba 10/1000µs x 300 cat. C3 @10A</i>	Up 220 V	70 V	40 V	30 V	20 V	-	
Resistencia en línea (+/-10%)	4.7ohms	4.7 ohms	4.7 ohms	4.7 ohms	4.7 ohms	-	
Final de vida	corto-circuito/ interrupción de línea	corto-circuito/ interrupción de línea	corto-circuito/ interrupción de línea	corto-circuito/ interrupción de línea	corto-circuito/ interrupción de línea	-	
Características mecánicas							
Dimensiones	ver esquema						
Formato	Módulo enchufable						
Conexión a la red	par tornillos (DLATS1-xxx) o resorte (DLATS1-xxx/R) : sección 0.5-2.5 mm ²						
Final de vida	interrupción de transmisión - modo de fallo 2						
Indicador de operación/fallo	Verde/Rojo						
Telesignalización	a través del módulo de control						
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (EN60715)						
Temperatura de operación	-40/+85°C						
Clase de protección	IP20						
Material de la caja	Termoplástico UL94 V-0						
Módulo de repuesto	DLATSM1-170	DLATSM1-48D3	DLATSM1-24D3	DLATSM1-12D3	DLATSM1-06D3	DLATSM1-P24DC	
Versiones	DLATS1-xxx : versión 1 par - conexión terminal de tornillo DLATS1-xxx/R : versión terminal de resorte DLAWTS1-xxx : versión 1 par específica (interrupción de línea en ausencia del módulo) DLAWTS1-xxx/R : versión terminal de resorte						
Bus de conexión	conexión SPD/módulo de control por bus: bus 1 + 4 (1 módulo de control + 4 SPD), bus 1 + 9, bus 1 + 24, bus 1+48						
Normas							
Conformidad	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B						
Code Article							
version DLATS1-xxx	6417051	6417041	6417031	6417021	6417011	6417231	
version DLATS1-xxx/R	6417054	6417044	6417034	6417024	6417014		
version DLAWTS1-xxx	6421051	6421041	6421031	6421021	6421011		
version DLAWTS1-xxx/R	6421054	6421044	6421034	6421024	6421014		

PROTECCIÓN RIEL DIN PARA TELEFONÍA/DATOS 1 PAR CON INDICADOR DE FALLO

DLAWTS1-xxx xx/R

- conexión : « » = Tornillos
«R» = Resorte
- Tipo de circuito («x» o D3)
- Tensión nominal
- Indicador de final de vida
- « » = continuidad de línea si está enchufado
- «W» = corto de línea si está enchufado



- G3 : Descargador tripolar
- G2 : Descargador bipolar
- R : Resistor
- PTC : Resistor termico
- D : Diodo limitador
- Vi : Indicador
- C : Contact de teleseñalización