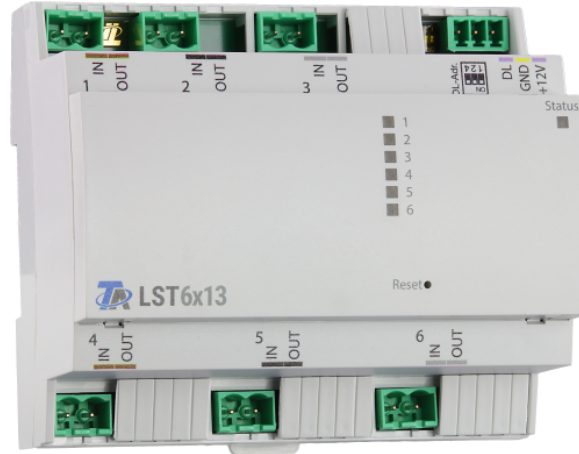




Regulador de potencia (6x 3000 W)



El regulador de potencia **LST6x13-DL** conmuta hasta seis consumidores (tensión alterna, potencia nominal máxima de 3000 W cada una).

Índice

Las seis salidas del regulador de potencia se controlan mediante **salidas DL**.

Índice	Canal
1	Digital ON/OFF para la salida 1
2	Digital ON/OFF para la salida 2
3	Digital ON/OFF para la salida 3
4	Digital ON/OFF para las salidas 1-3 (simultáneamente)
5	Digital ON/OFF para la salida 4
6	Digital ON/OFF para la salida 5
7	Digital ON/OFF para la salida 6
8	Digital ON/OFF para las salidas 4-6 (simultáneamente)
9	Análogo 0-5 segundos. Rampa para activar lentamente las salidas 4-6 durante el tiempo indicado. Las salidas se siguen activando a través del índice 8.

Si el índice **9** es mayor que 0, las salidas **4-6** se activan uniformemente mediante la sección de fase durante el tiempo especificado en el índice 9. Si se especifica **0**, no hay rampa.

Cada salida tiene un tiempo de bloqueo de **5** segundos. Por lo tanto, si se desconecta una salida, solo se puede volver a encender después de **5** segundos.

Además, el regulador de potencia emite el estado de cada salida en el bus DL. Estos pueden leerse en el regulador mediante **entradas DL** digitales.

Índice	Canal
1	Digital ON/OFF para el estado de la salida 1
...	...
6	Digital ON/OFF para el estado de la salida 6

Rampa

Las salidas 4-6 pueden activarse mediante la sección de fase entre 1 y 5 segundos. Esta aplicación solo está permitida para **motores asíncronos de hasta 1,5 kW como máximo**.

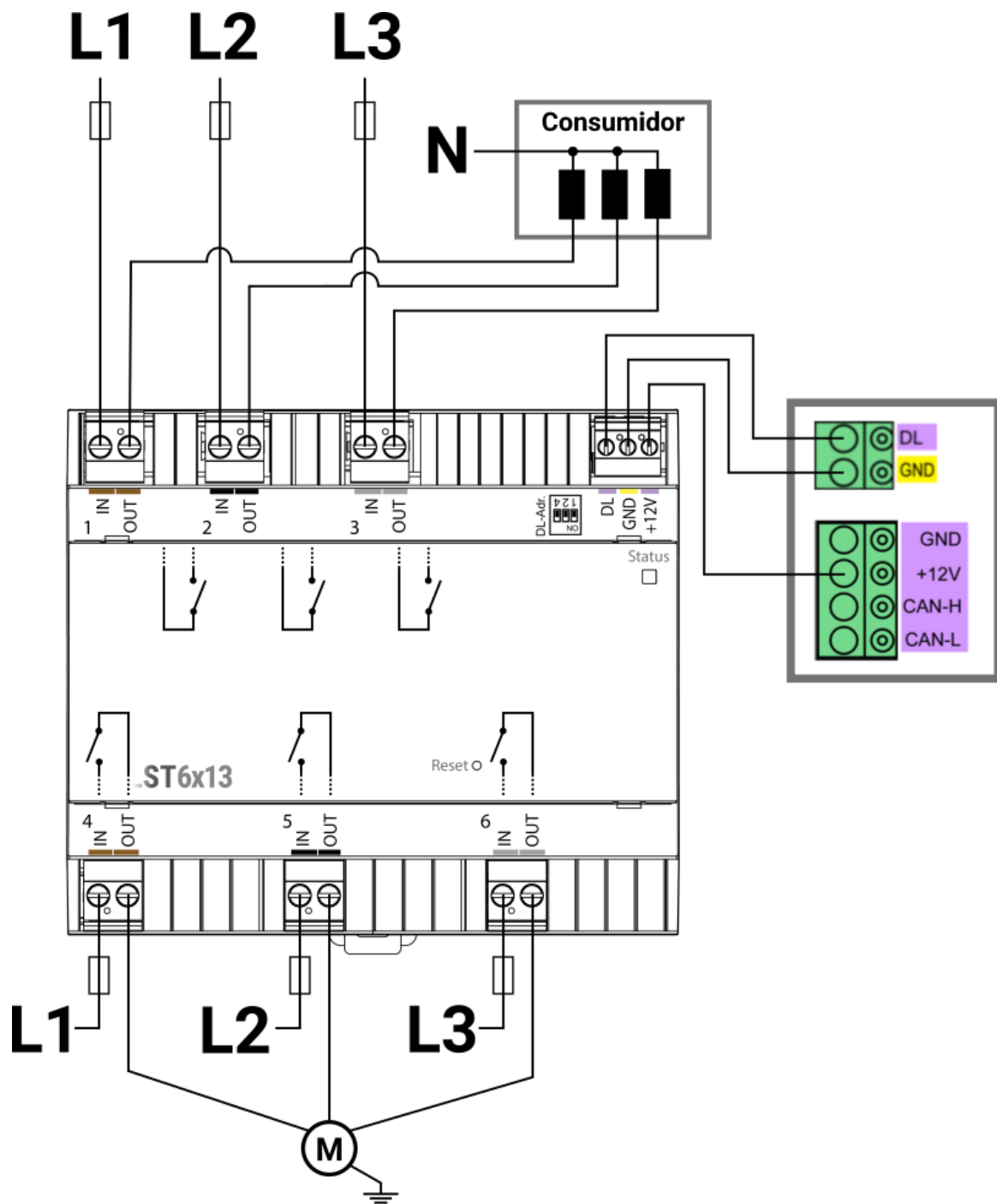
La duración de la rampa se define a través del índice 9. Las salidas se activan a través del índice 8.

Conexión

Deben conectarse tanto el bus DL (**DL** y **GND**) como una alimentación de **12 V** (por ejemplo, del bus CAN). Deben garantizarse unas secciones transversales de cable adecuadas y una resistencia a la temperatura basada en las normas aplicables.

Los consumidores trifásicos deben conectarse antes de un interruptor de protección del motor adecuado.

Ejemplo: conexión de un consumidor trifásico a las salidas 1-3 y de un motor a las 4-6.



Programación

DL Salida 1 (1 / 1)
Potencia 1

Salidas DL - Salida 1 - Potencia 1

Objeto de dibujo: Salida 1 - Potencia 1

Parámetros

Grupo descrip.	Potencia
Denominación	Potencia
Índice den.	1
<input checked="" type="checkbox"/> Variable entr.	
Tipo de fuente	Valor fijo
Fuente	1: Autorización
<input checked="" type="checkbox"/> Objetivo	
Dirección	1
Índice	1

OK OK, sin asignación Cancelar

Los consumidores a conmutar se especifican al regulador de potencia a través del bus DL. Para ello, se parametriza una **salida de bus DL** que transmite un valor **digital (On/Off)**.

Ejemplo: la primera salida de un regulador de potencia con dirección **1** se activa mediante el índice **1**. En este caso, este valor proviene de un valor fijo digital, pero la fuente es irrelevante siempre que se utilice una señal digital **ON/OFF**.

Datos técnicos

Carga de bus DL	10 %
Consumo de potencia	máx. 1 W
Tipo de protección	IP 40
Zona de apriete	Máx. 1,5 mm ²
Temperatura ambiente máx.	45 °C
Fusible	Sin protección interna El aparato y los consumidores deben estar protegidos de acuerdo con las normas y las cargas.
Cargas resistivas	máx. 6 x 3000 W
Cargas inductivas	Corriente máxima de arranque 30 A
Cargas electrónicas (capacitivas)	No es adecuado

Sujeto a cambios técnicos y errores tipográficos y de impresión. Este manual solo es válido para aparatos con la versión de firmware correspondiente. Nuestros productos están sujetos a un constante progreso técnico y desarrollo, por lo que nos reservamos el derecho de realizar cambios sin previo aviso.

