

FUENTES DE ALIMENTACIÓN de LINGG & JANKE

NT 160-4: 160mA

NT 320-4: 320mA

NT 640-4: 640mA

Ref. 88403

Ref. 88402

Ref. 88401

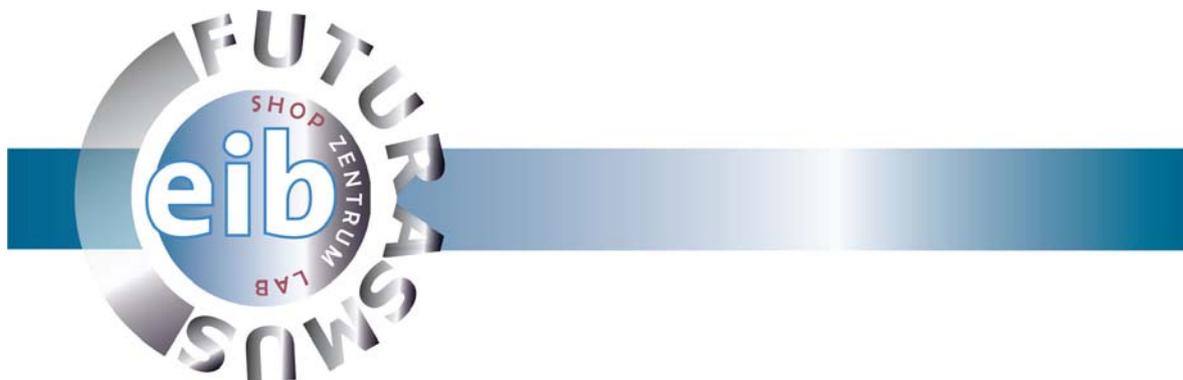


DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Las fuentes de alimentación generan la alimentación necesaria para la línea KNX/EIB. Llevan integrada una bobina de Bus.

La NT 640-4 posee, además, una salida 29 V DC no filtrada para alimentar otra línea en combinación con una bobina adicional (conexión mediante terminal)

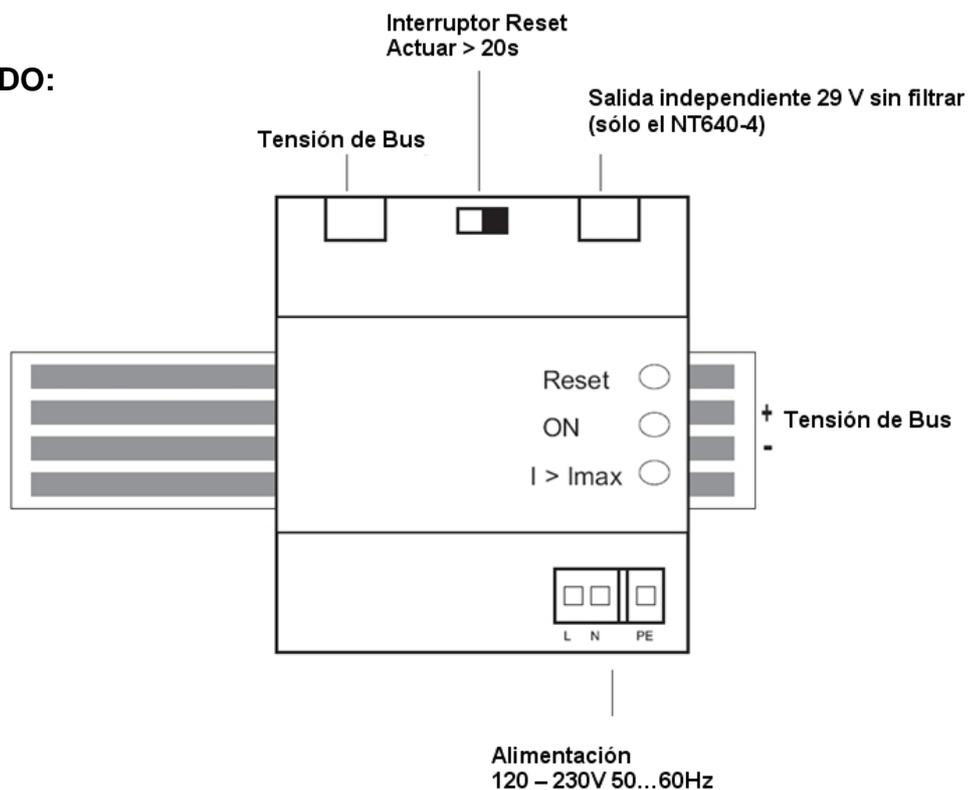
El número de componentes Bus a los que puede alimentar dependerá de la potencia de los mismos. Es importante calcular esto en la fase de diseño del proyecto.

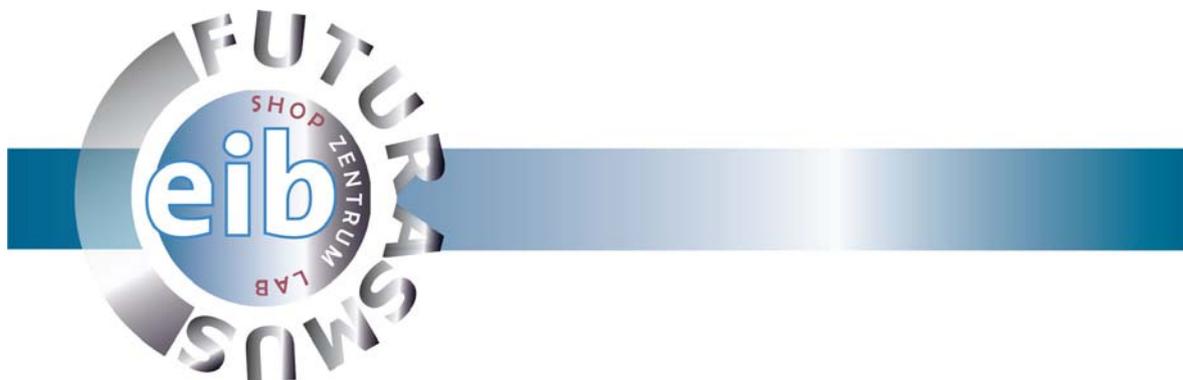


DATOS TÉCNICOS:

Tensión de alimentación	120 – 230V 50...60 Hz		
Tensión de salida	29V DC		
	NT 160-4: 160mA	NT 320-4: 320mA	NT 640-4: 640mA
Elementos de control e indicación	<ul style="list-style-type: none"> • LED rojo: sobrecorriente ($I > I_{max}$) • LED verde: ON • LED rojo: Reset 		
Estanqueidad	IP20		
Medidas	71 x 90 x 65 (4 Uds.)		
Montaje	Carril de datos 35 mm		

PLANO DE CABLEADO:





CONEXIONES:

- La tensión de entrada se conecta mediante tres clemas sin tornillos, como vemos en el gráfico de conexión.
- Sección de la conexión: 0,5 – 2,5 mm²
- Longitud de desaislamiento del conductor: 9-10 mm.
- Línea de Bus: contacto de muelle sobre carril de datos y clema de Bus rojo/negro.
- Salida de tensión adicional 29 V sin filtrar por la clema de Bus amarillo/blanco.

PUESTA EN MARCHA

El software para la programación del aparato es el ETS (EibToolSoftware).

Antes de conectar las fuentes de alimentación, debe comprobarse que el montaje de todas las conexiones sea correcto (protección a prueba de contacto).

Los LEDs muestran el tipo de funcionamiento:

LED rojo I>Imax	Sobre corriente / carga demasiado alta
LED verde ON	Funcionamiento
LED rojo Reset	Cortocircuito en la línea de Bus o interruptor Reset accionado

ADVERTENCIA:

¡La instalación y puesta en marcha de este aparato debe dejarse exclusivamente en manos de electricistas con la preparación necesaria!

En caso de que las salidas de 230V estén conectadas a diferentes fases que no compartan un mismo seguro deberá indicarse claramente.

Deberán observarse en todo caso las normas vigentes sobre seguridad y prevención de accidentes.

No debe abrirse el aparato. Los aparatos defectuosos deberán devolverse sin dilación a Futurasmus, S.L. a cambio de uno nuevo.

Véanse las Condiciones Generales de Venta de Futurasmus, S.L.