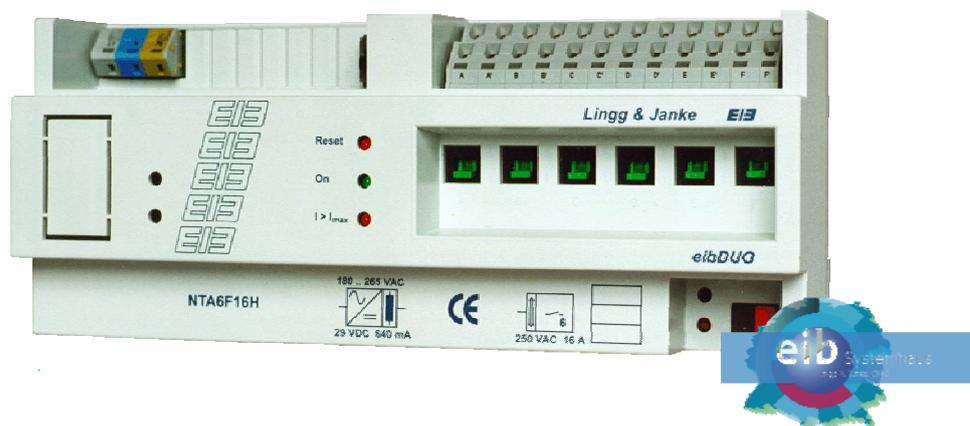


FUENTE DE ALIMENTACIÓN 320mA ACTUADOR 6 fases NT320A6F16H Serie eibDUO de LINGG & JANKE



Ref. 89211.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

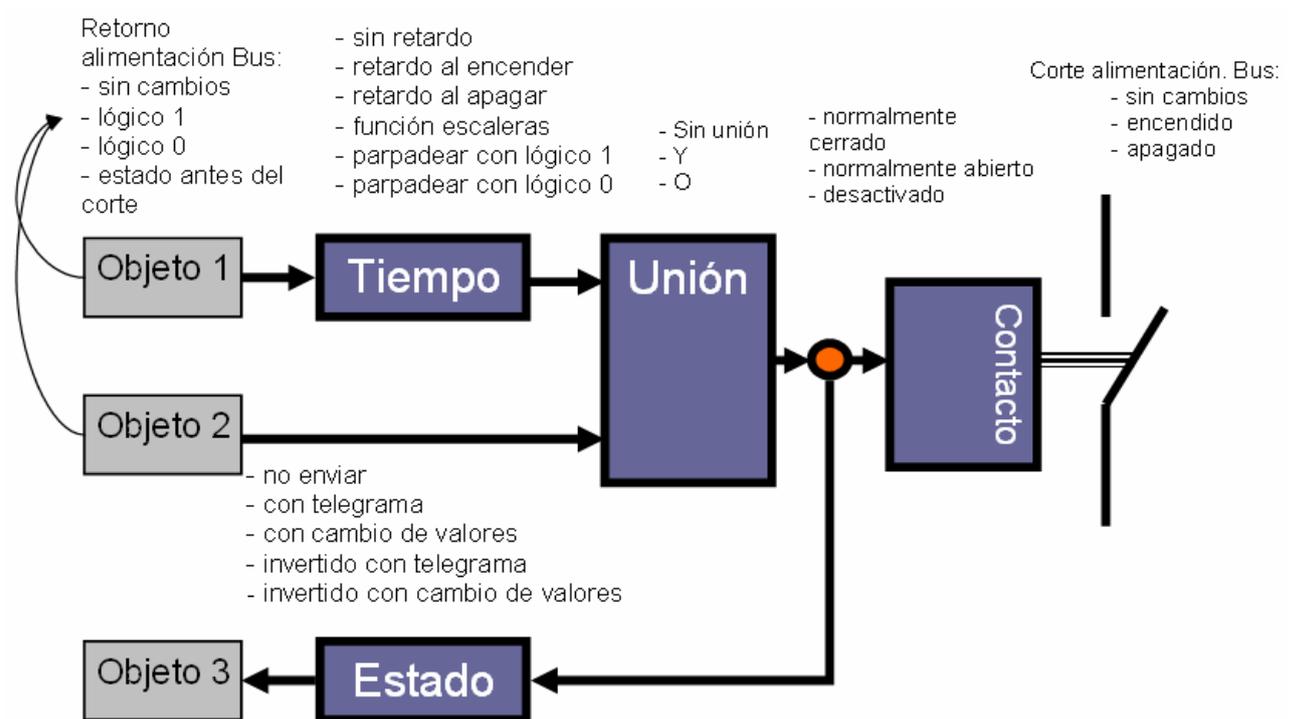
La fuente de alimentación con actuador de la Serie eibDuo comprende un actuador de 6 fases y una fuente de alimentación de 320mA para una línea en una misma caja. Por ello es ideal como producto base a instalar en toda línea EIB. El actuador está especialmente pensado para la conmutación de cargas grandes y con capacitancia, con corrientes de conexión (carga inductiva).

La potencia de ruptura de cada contacto asciende a 16A en 250V AC, de manera que cada canal puede estar acompañado de su propia fase.

Cada contacto se lleva a un terminal doble sin tornillos. Gracias a ello, se hace posible el empalme de la fase, de acuerdo con las normativas, así como al introducción de dos cables en el terminal de salida de la forma más sencilla.

La posibilidad de manejo manual de cada canal sirve también como indicador del estado de la conexión.

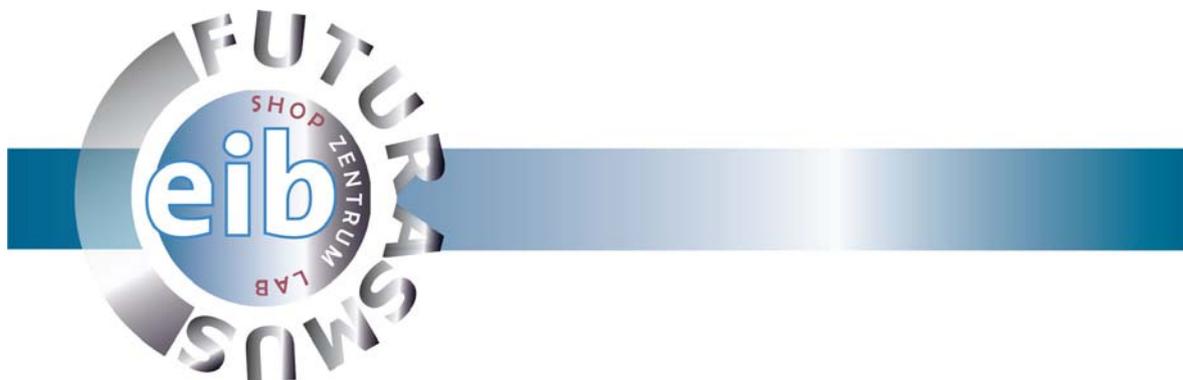
CONFIGURACIÓN POR CANAL:



DATOS TÉCNICOS:

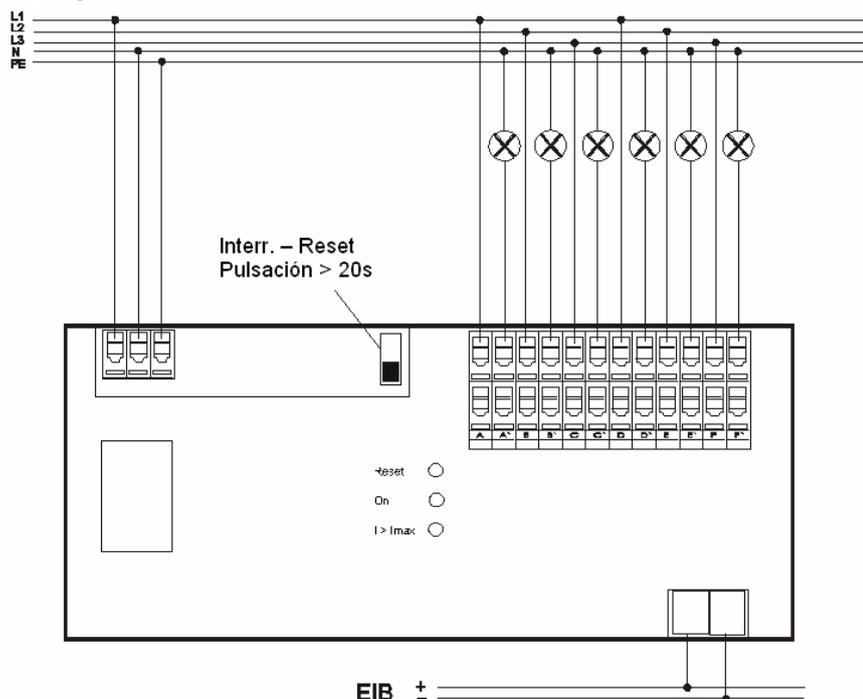
CONEXIONES:

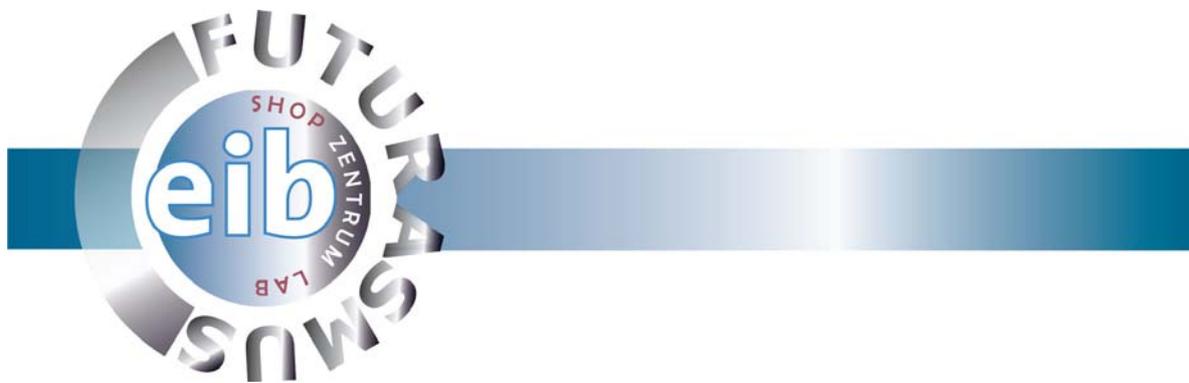
- Internamente, los niveles superior e inferior de bornes (de A a F') están conectados eléctricamente.
- Sección de la conexión: 0,08 – 2,5 mm²
- Longitud de desaislamiento del conductor: 5-6 mm.
- Tipos de conductores admisibles:
 - un solo hilo
 - varios hilos
 - de hilo fino, también con conductores individuales estañados
 - de hilo fino con casquillo terminal



| | | |
|------------------------------------|--|--------|
| Direcciones de grupo | 40 | |
| Voltaje de alimentación | 24V DC por el EIB | |
| Voltaje auxiliar: | no es necesario | |
| Estanqueidad: | IP 20 | |
| Dimensiones: | 108 x 90 x 65 (6 TE) | |
| Montaje: | carril DIN 35mm | |
| Duración mecánica | 10 ⁶ conmutaciones | |
| Carga nominal | 16A / 250V 50..60Hz | |
| Potencia máxima de ruptura: | Carga de las lámparas eléctricas | 3680 W |
| | Fluorescentes compensados | 3680 W |
| | Fluorescentes incompensados (C max 200µF) | 2500 W |
| | Halógenos de baja tensión con transformador | 2000 W |

PLANO DE CABLEADO:





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.

PUESTA EN MARCHA

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

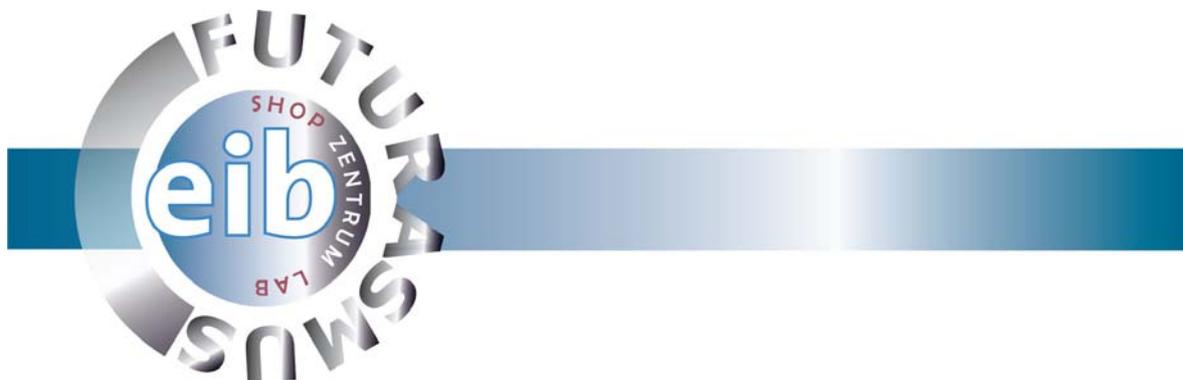
El Actuador 6 fases debe integrarse en el proyecto.

Debido al tipo de acoplador de Bus utilizado en el aparato (BCU 2.1), antes de la puesta en marcha es imprescindible instalar lo siguiente:

- Para el ETS 2.0 V1.1
 - Service Release B
 - Producto dummy BCU21.vd1
 - Una base de datos de fecha 08/2001 o posterior
- Para el ETS 2.0 V1.1 ó ETS 3.0:
Una base de datos de fecha 08/2001 o posterior

Los datos no deben transmitirse al acoplador de bus solo parcialmente, ya que ello podría dar lugar a problemas de comunicación.

Antes de conectar la tensión de la red debe comprobarse que el montaje de todas las conexiones es correcto (protección a prueba de contacto).



MONTAJE

El aparato deberá montarse sobre un carril DIN EN 50022-35x7,5.

Instrucciones de montaje: coloque el aparato sobre el carril y aplique una presión corta y enérgica hasta conseguir encajarlo en el canto inferior del carril. Para desmontarlo basta tirar del aparato hacia arriba, fácilmente y sin necesidad de herramientas. Con el fin de evitar dañar los ganchos, no tire con violencia.

Para conectar el conductor a los bornes sin tornillos introduzca un destornillador de ranura en el agujero de montaje que se encuentre encima de la correspondiente conexión y a través del cual se separa la apertura del borne para el conductor. Tras introducir el conductor, retire el destornillador para lograr una sujeción firme.