



FUENTE DE ALIMENTACIÓN 640 mA Y ACTUADOR 6 fases con INTERFAZ USB NTA6F16H+USB Serie eibDUO Plus de LINGG & JANKE



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

La fuente de alimentación con actuador de la Serie eibDuo plus comprende un actuador de 6 fases y una fuente de alimentación de 640mA para una línea, así como un interfaz USB 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.

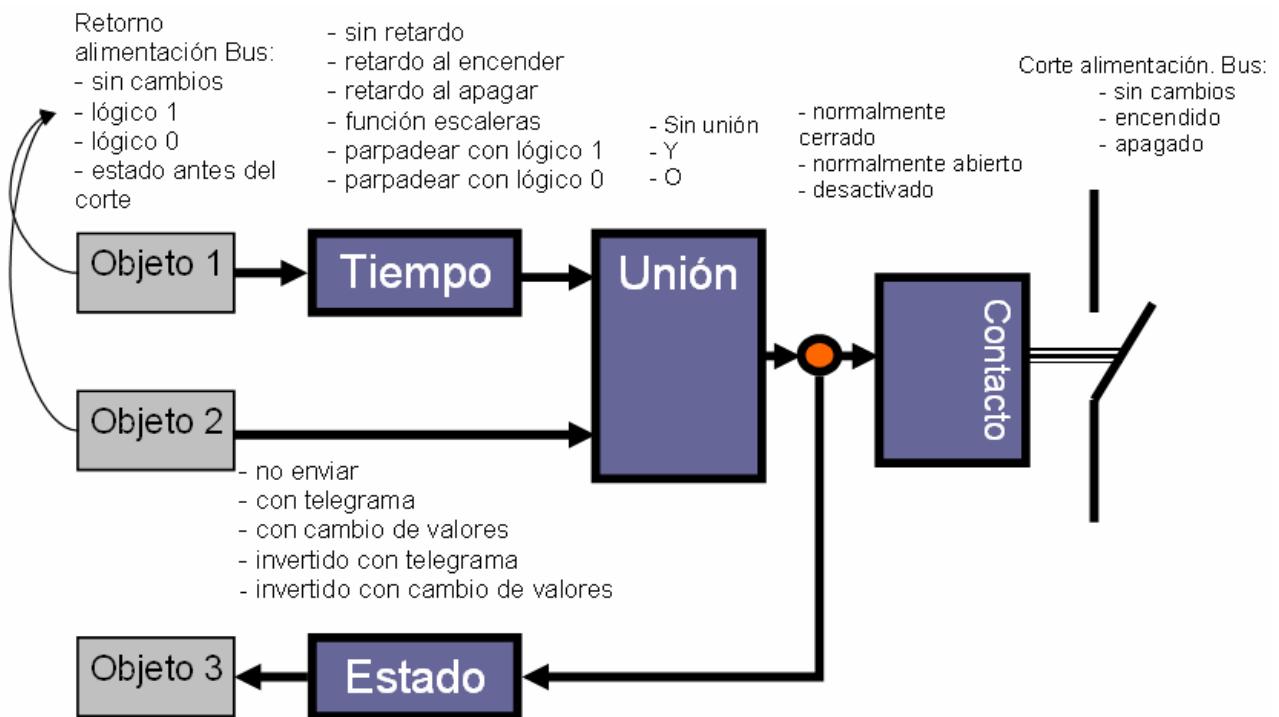
Cada contacto se lleva a un terminal doble sin tornillos. Gracias a ello, se hace posible el empalme de la fase, de acuerdo con las normativas, así como al introducción de dos cables en el terminal de salida de la forma más sencilla.

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

El completísimo software posibilita la configuración individual de cada interruptor. Cada grupo de 6 interruptores dispone de 40 grupos de direcciones diferentes respectivamente.



CONFIGURACIÓN POR CANAL:



DATOS TÉCNICOS:

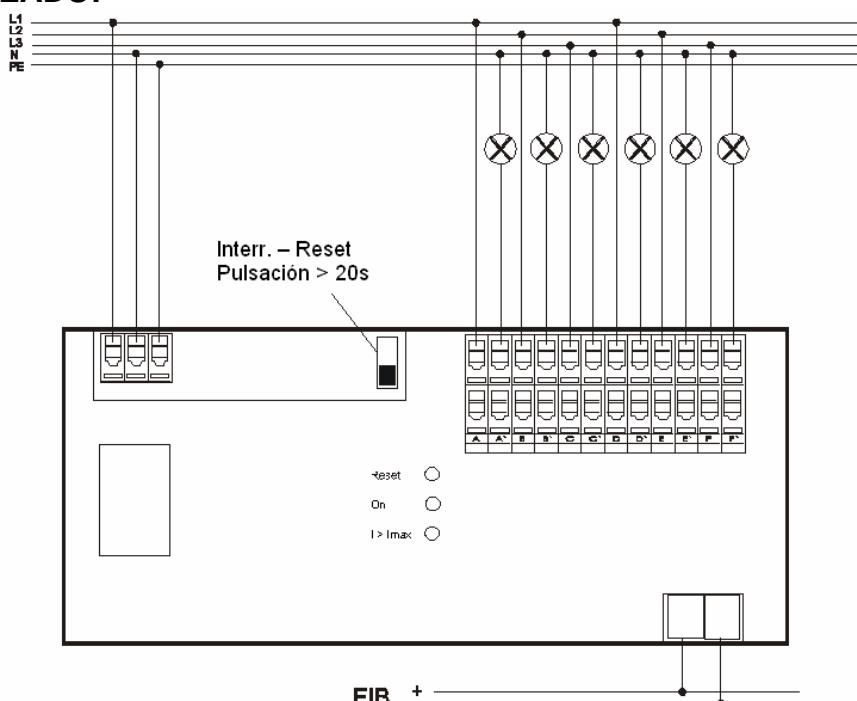
CONEXIONES:

- 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 comutaciones	
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.

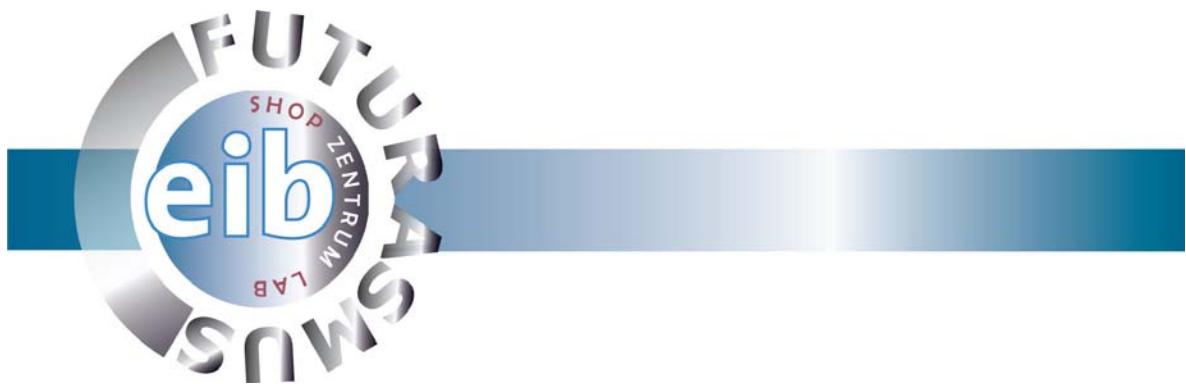
Debido al tipo de acoplador de Bus utilizado en el aparato (BCU 2.1), antes de la puesta en marcha es imprescindible instalar lo siguiente:

- 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

El interfaz USB sólo funciona con el ETS 3

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 energética 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.