

ELKO EP ESPAÑA S.L.

C/ Josep Martinez 15a, bj
07007 Palma de Mallorca
España
Tel.: +34 971 751 425
e-mail: info@elkoep.es
www.elkoep.es

Made in Czech Republic

02-206/2016 Rev.: 2


**ZSR-30
ZNP-10**
Fuentes de alimentación

Característica
Fuente de alimentación conmutable-estabilizada ZSR-30

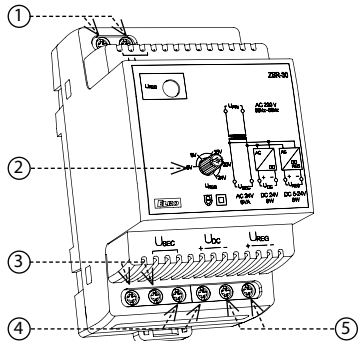
- suministra una tensión segura a varios dispositivos y aparatos con aislamiento galvánico completo de la red
- tensión de alimentación: AC 230 V
- tensión saliente DC 5-24 V estab. , DC 24 V no estab. AC 24 V
- durante un cortocircuito la salida está desconectada, corriente saliente está limitada con un fusible electrónico
- versión 3-MÓDULOS, montaje en carril DIN

Fuente de alimentación ZNP-10-24V

- corriente saliente AC y DC 24 V, no estabilizado
- protección contra cortocircuitos y sobrecarga con fusible moldable
- tensión de alimentación: AC 230 V
- versión 3-MÓDULOS, montaje en carril DIN

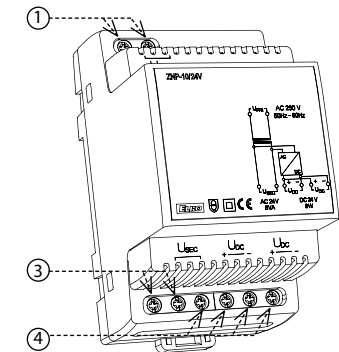
Descripción del dispositivo

ZSR-30

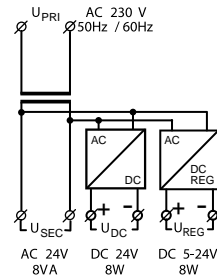


1. Terminales de tensión de alimentación
2. Ajuste de tensión saliente UDC
3. Salida de la tensión alterna
4. Salida de la tensión directa no estabilizada
5. Salida de la tensión directa estabilizada

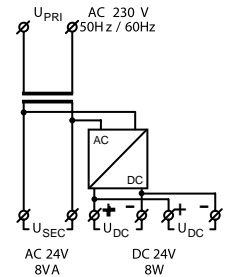
ZNP-10


Conexión

ZSR-30



ZNP-10


ATENCIÓN!

La suma de las cargas en todos los terminales de salida no debe exceder valores siguientes:
con tensión 230V... 253V - 8W
con tensión 230V... 207V la potencia de salida se reduce proporcionalmente a 5W.

Entrada (Uprim)

Tensión de alimentación:	AC 230 V / 50 - 60 Hz	
Consumo sin carga (max):	6 VA / 1.2 W	6 VA / 2 W
Consumo con carga (max):	20 VA / 20 W	
Tolerancia de alimentación:	-15 %; +10 %	

Salida (Usec)

Tensión saliente:	DC 5-24 V stab. DC 24 V nonstab. AC 24 V	DC24V nonstab. AC 24 V
Tensión sin carga en salida AC:	32 V	
Tensión sin carga en salida DC:	44 V	
Protección (en devanado primario):	fusible moldable T100 mA	
Rizado de la tensión saliente:	300 mV	max. 3 V
Eficiencia:	75 %	x
Tolerancia de tensión saliente:	±5 %	x
Fusible electrónico:	contra cortocircuitos y sobrecarga	x

Otros datos

Temperatura de trabajo:	-20.. +40 °C	
Temperatura de almacenamiento:	-20.. +60 °C	
Fortaleza eléctrica (prim/sec):	4 kV	
Protección:	IP40 del panel frontal / IP20 terminales	
Sección de conexión (mm ²):	máx. 1x 2.5, máx. 2x 1.5 / con manguera máx.1x 1.5	
Dimensiones:	90 x 52 x 65 mm	
Peso:	398 g	368 g
Normas conexas:	EN 61204-1, EN 61204-3, EN 61204-7	

El dispositivo está diseñado para su conexión a la red de 1-fase y debe ser instalado de acuerdo con los reglamentos y normas vigentes en el país. Instalación, conexión y configuración sólo pueden ser realizadas por un electricista cualificado que esté familiarizado con estas instrucciones y funciones. Este dispositivo contiene protección contra picos de sobretensión y pulsos de disturbación. Para un correcto funcionamiento de estas protecciones deben ser antes instaladas protecciones adecuadas de grados superiores (A, B, C) y según normas instalado la protección de los dispositivos controlados (contactores, motores, carga inductiva, etc). Antes de comenzar la instalación, asegúrese de que el dispositivo no está bajo la tensión y el interruptor general está en la posición „OFF“. No instale el dispositivo a fuentes de interferencia electromagnética excesiva. Con la instalación correcta, asegure una buena circulación de aire para que la operación continua y una mayor temperatura ambiental no supera la temperatura máxima de funcionamiento admisible. Para instalar y ajustar se requiere destornillador de anchura de unos 2 mm. En la instalación tenga en cuenta que este es un instrumento completamente electrónico. Funcionamiento incorrecto también depende de transporte, almacenamiento y manipulación. Si usted nota cualquier daño, deformación, mal funcionamiento o la parte faltante, no instale este dispositivo y reclámalo al vendedor. El producto debe ser manejado al final de la vida como los residuos electrónicos.

ATENCIÓN!

Los valores de carga máxima se aplica para la temperatura de funcionamiento.