

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

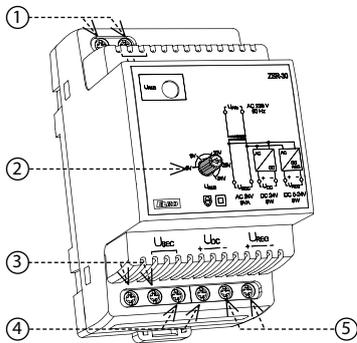
- suministra una tensión segura a varios dispositivos y aparatos con aislamiento galvánico completo de la red
- tensión de alimentación: AC 230 V
- tensión saliente DC 5-24 V estab. , DC 24 V no estab. AC 24 V
- durante un cortocircuito la salida está desconectada, corriente saliente está limitada con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

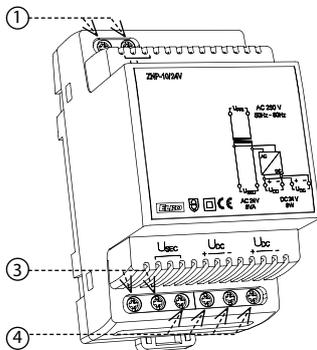
Descripción del dispositivo

ZSR-30

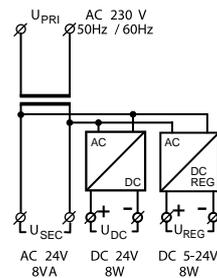


1. Terminales de tensión de alimentación
2. Ajuste de tensión saliente U_{DC}
3. Salida de la tensión alterna
4. Salida de la tensión directa no estabilizada
5. Salida de la tensión directa estabilizada

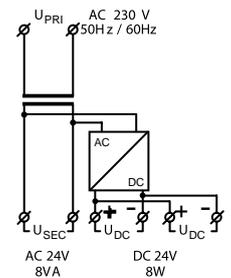
ZNP-10


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):	9 VA / 2.5 W	9 VA / 2 W
Consumo con carga (max):	11.5 VA / 8 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.