



EAN-Code
ZNP-10-24V: 8594030334089
ZSR-30: 8594030331750

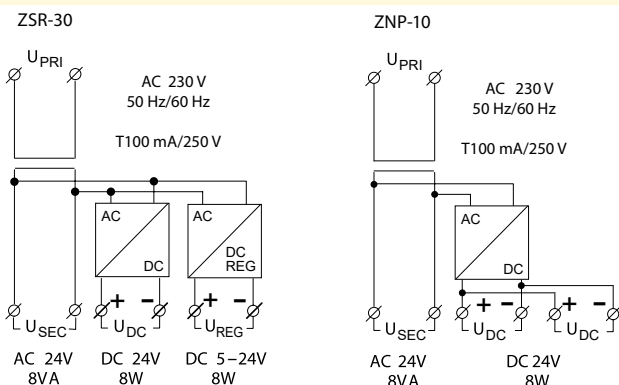
Technische Parameter	ZSR-30	ZNP-10-24V
Eingang (U_{prim})		
Versorgungsspannung:	AC 230 V (50-60 Hz)	
Zuleitung ohne Last (max):	9 VA / 2,5 W	9 VA / 2 W
Zuleitung mit Last (max):	11,5 VA / 8 W	
Toleranz:	-15 %; +10 %	
Ausgang (U_{sec})		
Ausgangsspannung:	DC 5-24 V konst. DC 24 V netzspann. abh. AC 24 V	DC 24 V netzspann. abh. AC 24 V
Spannung ohne Last auf Ausgang AC:	32 V	
Spannung ohne Last auf Ausgang DC:	44 V	
Sicherung:	Schmelzsicherung T100 mA	
Brummspannung:	300 mV	max. 3 V
Wirksamkeit:	75 %	x
Toleranz der Ausgangsspannung:	±5 %	x
Elektronische Sicherung:	Kurzschluss- und Überspannungsschutz	x
Weitere Angaben		
Betriebstemperatur:	-20 bis +40 °C	
Lagertemperatur:	-20 bis +60 °C	
Elektrische Festigkeit (prim/sec):	4 kV	
Schutzart:	IP40 frontseitig / IP20-Klemmen	
Querschnitt d. Anschlussleiter (mm ²):	Volldraht max.1x 2,5, max. 2x 1,5 / mit Hülse1x 1,5	
Abmessung:	90 x 52 x 65 mm	
Gewicht:	398 g	368 g
Normen:	EN 61204-1, EN 61204-3, EN 61204-7	

WARNUNG!

Die Wertangaben der maximalen Last sind abhängig von der Umgebungstemperatur.

Die Lastensumme aller Ausgangsklemmen darf folgende Werte nicht überschreiten:

- durch Versorgungsspannung 230 V bis 253 V - 8 W
- von 230 V bis 207 V Ausgangsleistung wird verhältnismäßig auf 5W gesenkt.

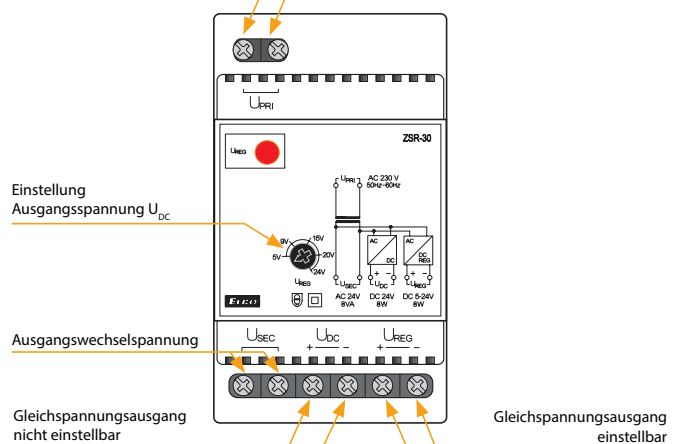
Schaltbild

- Regulierbares stabilisiertes Netzgerät ZSR-30.
- Versorgung unterschiedlicher Geräten mit einer sicherer Spannung mit vollständiger galvanischer Trennung vom Netz.
- Ausgangsspannung DC 5-24 V stab. DC 24 V nicht stab. AC 24 V.
- Beim vollständigen Kurzschluss wird der Ausgang getrennt, die Ausgangsspannung ist mittels einer elektronischen Sicherung gesichert.
- Netzteil ZNP-10-24V.
- Sowohl AC als auch DC Ausgangsspannung 24 V, nicht stabilisiert.
- Sicherung gegen Kurzschluss und Überlastung mittels Schmelzsicherung.

Beschreibung

ZSR-30

Versorgungsspannungsklemmen



ZNP-10-24V

Versorgungsspannungsklemmen

