



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

Technische Parameter	ZSR-30	ZNP-10-24V
Eingang (U_{PR1})		
Versorgungsspannung:	AC 230 V (50-60 Hz)	
Leerleistungsaufnahme (max.):	9 VA / 2.5 W	9 VA / 2 W
Leistungsaufnahme bei 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	
Welligkeit:	300 mV	max. 3 V
Wirksamkeit:	75 %	x
Toleranz der Ausgangsspannung:	±5 %	x
Elektronische Sicherung:	Kurzschluss- und Überstromschutz	x
Andere Informationen		
Arbeitstemperatur:	-20.. +40 °C	
Lagertemperatur:	-20.. +60 °C	
Prüfspannung (prim/sec):	4 kV	
Schutzart:	IP40 frontseitig / IP20-Klemmen	
Anschlussquerschnitt (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!

Werte von max. Last sind gültig für (operative) Temperatur.
 Die Summe aller Belastungen auf allen Ausgangsklemmen darf diese Werte:
 - durch Zuführen 230 V... 253 V - 8 W
 - von 230 V... 207 V Ausgangsleistung gleich abnehmender in 5 W

Regelbares spannungsstabiles Netzgerät ZSR-30

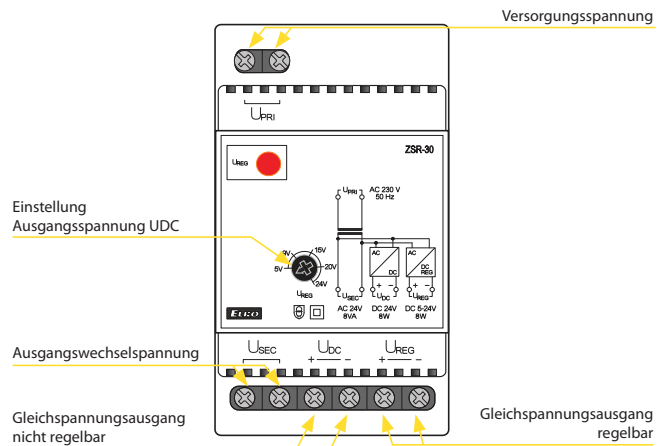
- Versorgung von verschiedenen Geräten und Verbrauchern mit Spannungssicherung, galvanisch völlig getrennt vom Netz
- Versorgungsspannung: AC 230V
- Ausgangsspannung: DC 5-24V konstant, DC 24V netzspannungsabhängig und AC 24V
- Überschreitung des Grenzstromwertes wird durch blinkende LED angezeigt
- bei Kurzschluss wird der Ausgang abgeschaltet, Ausgangsstrom wird durch elektronische Sicherung begrenzt
- 3 TE, Befestigung auf DIN Schiene

Netzgerät ZNP-10-24V

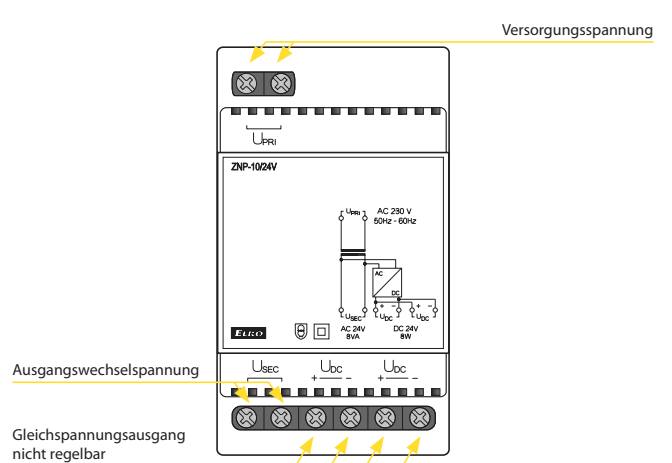
- Eingangsspannung: AC 230V, Netzgerät mit fixer Ausgangsspannung
- Sicherung gegen Kurzschluss und Überlastung durch Schmelzsicherung
- AC und DC Ausgangsspannung: 24V/ 10VA, netzspannungsabhängig
- 3 TE, Befestigung auf DIN Schiene

Beschreibung

ZSR-30

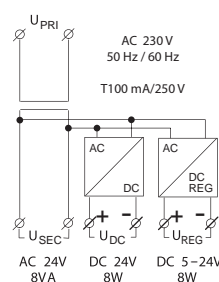


ZNP-10-24V



Schaltung

ZSR-30



ZNP-10

