



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

Technické parametry	ZSR-30	ZNP-10-24V
<b>Napájení (<math>U_{PRI}</math>)</b>		
Napájecí napětí:	AC 230 V (50-60 Hz)	
Příkon – naprázdno (max.):	8 VA/2.6 W	9 VA/2 W
Příkon – při zatížení (max.):	16 VA/13 W	
Jištění:	tavná pojistka, T100 mA	
Tolerance napájecího napětí:	-15 %; +10 %	
<b>Výstup (<math>U_{SEC}</math>   <math>U_{DC}</math>   <math>U_{REG}</math>)</b>		
Výstupní napětí:	DC 5-24 V stab. DC 24 V nestab. AC 24 V	DC 24 V nestab. AC 24 V
Napětí – naprázdno AC (max.):	32 V	
Napětí – naprázdno DC (max.):	43 V	
Zvlnění výstupního napětí (max.):	300 mV	3 V
Účinnost:	75 %	x
Tolerance výstupního napětí:	±5 %	x
Elektronická pojistka:	proti zkratu a proud. přetížení	x
<b>Další údaje</b>		
Pracovní teplota:	-20 .. +40 °C	
Skladovací teplota:	-20 .. +60 °C	
Dielektrická pevnost:	4 kV AC (napájení – výstup)	
Krytí:	IP40 čelní panel / IP20 svorky	
Průřez vodičů – plný/ slaněný s dutinkou (mm <sup>2</sup> ):	max. 1x 2.5, 2x 1.5/ max. 1x 2.5	
Rozměry:	90 x 52 x 65 mm	
Hmotnost:	402 g	368 g
Související normy:	EN 61204-1, EN 61204-3, EN 61204-7	

#### ! UPOZORNĚNÍ !

Zatížitelnost zdroje ZSR-30 se liší pro různé hodnoty napájecího napětí, viz graf zatížitelnosti  $U_{REG}$ .

Napájení nejrůznějších přístrojů a spotřebičů bezpečným napětím s plným galvanickým oddělením od sítě.

#### Analogový napájecí zdroj (regulovatelný) ZSR-30

- Výstupní napětí:  
DC 5-24 V, stabilizované  
DC 24 V, nestabilizované  
AC 24 V
- Při úplném zkratu je výstupní proud omezen elektronickou pojistkou.

#### Analogový napájecí zdroj (neregulovatelný) ZNP-10-24V

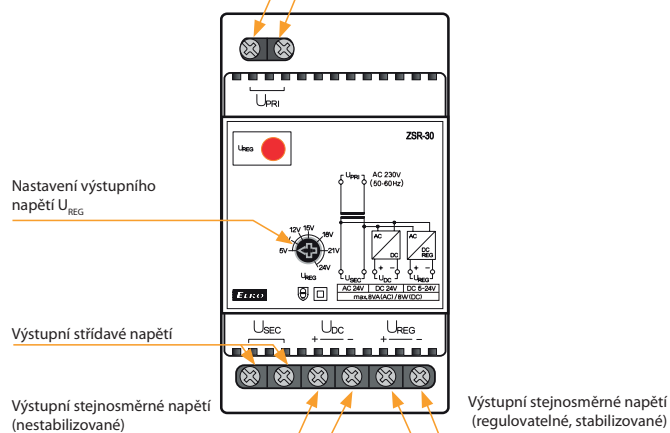
- Výstupní napětí:  
DC 24 V, nestabilizované  
AC 24 V

Jištění proti zkratu a přetížení tavnou pojistkou.

#### Popis přístroje

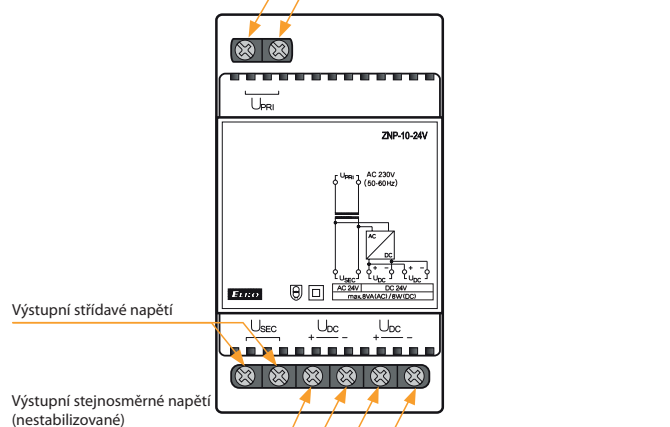
ZSR-30

Svorky napájecího napětí



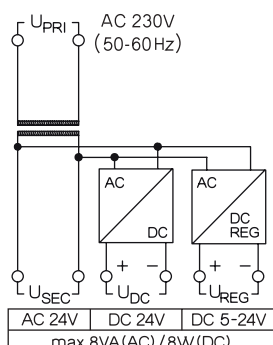
ZNP-10-24V

Svorky napájecího napětí

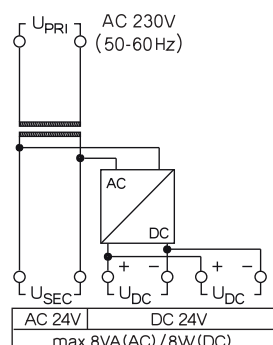


#### Zapojení

ZSR-30



ZNP-10



#### Zatížitelnost $U_{REG}$

