

NEW



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

Technické parametry ZSR-30 ZNP-10-24V

Napájení (U_{PRI})

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 %	

Výstup (U_{SEC} | U_{DC} | U_{REG})

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

Další údaje

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 ²):	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

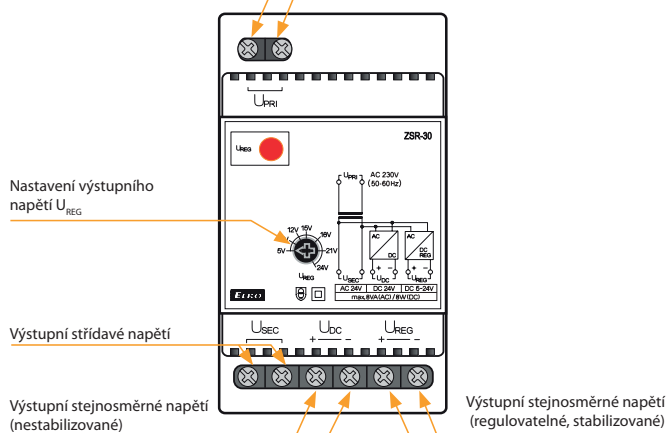
- Výstupní napětí:
DC 24 V, nestabilizované
AC 24 V

Jištění proti zkratu a přetížení tavnou pojistkou.

Popis přístroje

ZSR-30

Svorky napájecího napětí



Nastavení výstupního napětí U_{REG}

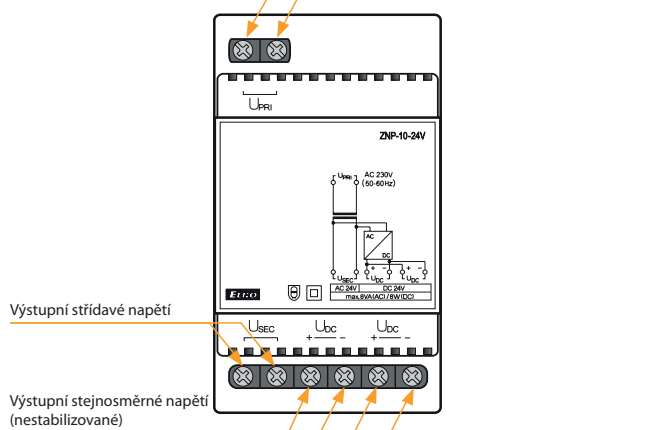
Výstupní střídavé napětí

Výstupní stejnosměrné napětí (nestabilizované)

Výstupní stejnosměrné napětí (regulovatelné, stabilizované)

ZNP-10-24V

Svorky napájecího napětí

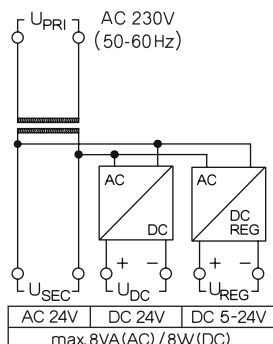


Výstupní střídavé napětí

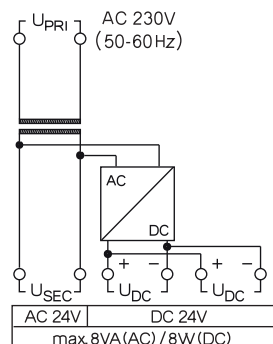
Výstupní stejnosměrné napětí (nestabilizované)

Zapojení

ZSR-30



ZNP-10



Zatížitelnost U_{REG}

