

Regulovatelný stabilizovaný zdroj ZSR-30

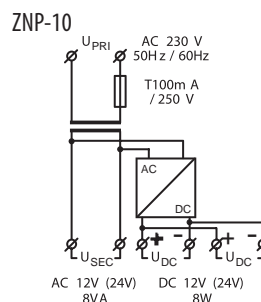
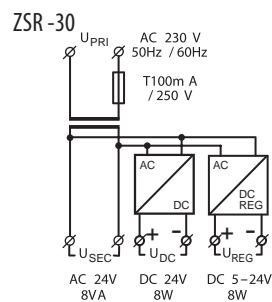
- ! napájení nejrůznějších přístrojů a spotřebičů bezpečným napětím s plným galvanickým oddělením od sítě
- ! napájecí napětí: AC 230 V
- ! ZSR-30: výstupní napětí DC 5-24 V stab. DC 24 V nestab. AC 24 V
- ! překročení mezní hodnoty proudu je indikováno blikáním LED
- ! při úplném zkratu je výstup odpojen, výstupní proud je omezen elektronickou pojistkou, 3-MODUL, upevnění na DIN lištu

Napájecí zdroj ZNP-10-12V, ZNP-10-24V

- ! napájecí zdroj s pevným výstupním napětím
- ! jištění proti zkratu a přetížení tavnou pojistkou
- ! napájecí napětí: AC 230 V
- ! AC i DC výstupní napětí: 12 V nebo 24 V / 10 VA, nestabilizované
- ! v provedení 3-MODUL, upevnění na DIN lištu

Technické parametry:	ZSR-30	ZNP-10-12V	ZNP-10-24V
Vstup (U prim)			
Napájecí napětí:	AC 230 V / 50 - 60 Hz	AC 230 V / 50 - 60 Hz	
Tolerance napájecího napětí:	-15 %; +10 %	-15 %; +10 %	
Příkon naprázdno (max):	6 VA	7 VA	6,5 VA
Příkon při zatížení (max):	10 VA	11 VA	
Výstup (Usec)			
Výstupní napětí:	DC 5-24 V stab. DC 24 V nestab. AC 24 V	DC 12 V nestab. AC 12 V	DC 24 V nestab. AC 24 V
Napětí naprázdno na výst. AC:	32 V	15 V	29 V
Napětí naprázdno na výst. DC:	43 V	19 V	37 V
Jištění (v primárním vinutí):	tavná pojistka T100 mA		
Zvlnění výstupního napětí:	300 mV	max.4 V	max.3 V
Účinnost:	75 %	x	x
Tolerance výstupního napětí:	±5 %	x	x
Elektronická pojistka:	UDC 5-24 V stab.	x	x
Další údaje			
Pracovní teplota:		-20.. +40 °C	
Skladovací teplota:		-20.. +60 °C	
Elektrická pevnost (prim/sec):		4 kV	
Krytí:		IP 40 z čelního panelu / IP 20 svorky	
Průřez přípojovacích vodičů (mm²):		max.1x2.5, max.2x1.5, s dutinkou max.1x1.5	
Rozměr:		90 x 52 x 65 mm, viz.str. 161-163	
Hmotnost:	390 g	360 g	360 g
Související normy:		EN 61010-1, EN 61558-2-1. EN 61558-1	

Zapojení



ZSR-30 a ZNP: při současném zatížení výstupů AC i DC nesmí součet obou příkonů přesáhnout 10 VA.

UPOZORNĚNÍ! Uvedené hodnoty max. zatížení se vztahují k okolní (pracovní) teplotě.

Popis přístroje

ZNP-10-12V
ZNP-10-24V



ZSR-30

