

Napájecí zdroje ZSR-30, ZNP-10, ZTR-10



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 5-24V stab. DC 24V nestab. AC 24V,
- 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

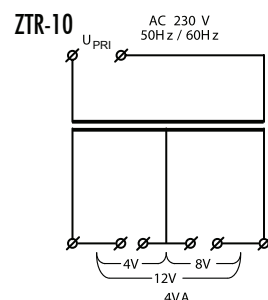
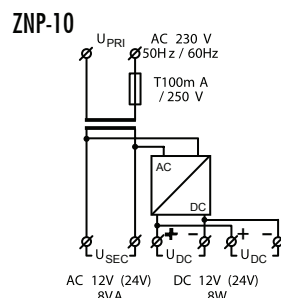
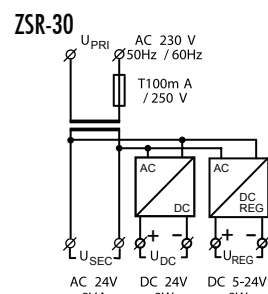
- napájecí zdroj s pevným výstupním napětím
- jištění proti zkratu a přetížení tavnou pojistkou
- napájecí napětí: AC 230 V
- AC i DC výstupní napětí: 12 V nebo 24 V / 10 VA, nestabilizované
- v provedení 3-MODUL, upevnění na DIN lištu

Zvukový transformátor ZTR-10

- určený pro všeobecné použití - např. pro napájení domovních zvonků, dveřních zámků
- univerzální napájecí zdroj se střídavým výstupním napětím, napájecí napětí: AC 230 V
- zkratuvedorný, zdvojené výstupní svorky
- výstupní napětí: AC 4-8-12V
- v provedení 3-MODUL, upevnění na DIN lištu

Technické parametry:	ZSR-30	ZNP-10-12V	ZNP-10-24V	ZTR-10
Vstup (U prim)				
Napájecí napětí:	AC 230 V / 50 - 60 Hz	AC 230 V / 50 - 60 Hz	AC 230 V / 50 - 60 Hz	AC 230 V / 50 - 60 Hz
Tolerance napájecího napětí:	-15 %; +10 %	-15 %; +10 %	-15 %; +10 %	-15 %; +10 %
Příkon naprázdno:	AC 4 VA	AC 4 VA	AC 4 VA	AC 1 VA
Příkon při zatížení:	AC 20 VA	AC 30 VA	AC 30 VA	AC 5 VA
Výstup (Usec)				
Výstupní napětí:	DC 5-24V stab. DC 24V nestab. AC 24V	DC 12V nestab. AC 12V	DC 24V nestab. AC 24V	AC 4V AC 8V AC 12V
Max. zatížení:	1600 mA při 5 V 300 mA při 24 V	800 mA	400 mA	750 mA 500 mA 350 mA
Napětí naprázdno na výst. AC:	32 V	15 V	29 V	6.8 V 13 V 20 V
Napětí naprázdno na výst. DC:	43 V	19 V	37 V	x
Jištění (v primárním vinutí):	tavná pojistka T100 mA	tavná pojistka T100 mA	tavná pojistka T100 mA	zkratuvedorný
Zvlnění výstupního napětí:	300 mV	max.4V	max.3V	x
Účinnost:	75 %	x	x	x
Tolerance výstupního napětí:	±5 %	x	x	x
Elektronická pojistka:	Udc 5-24 V stab.	x	x	x
Časová prodleva po připojení:	150 ms	1 ms	1 ms	x
Další údaje				
Pracovní vlhkost vzduchu:	x	x	x	x
Teplotní koeficient:	x	x	x	x
Pracovní teplota:	-20.. +40 °C	-20.. +40 °C	-20.. +40 °C	-20.. +50 °C
Skladovací teplota:	-20.. +60 °C	-20.. +60 °C	-20.. +60 °C	-20.. +60 °C
Elektrická pevnost (prim/sec):	4 kV	4 kV	4 kV	4 kV
Krytí:	IP 20/40	IP20/40	IP20/40	IP20/40
Průřez přípojovacích vodičů (mm²):	max.1x2.5, max. 2x1.5 s dutinkou max.1x1.5	max.1x2.5, max. 2x1.5 s dutinkou max.1x1.5	max.1x2.5, max. 2x1.5 s dutinkou max.1x1.5	max.1x2.5, max. 2x1.5 s dutinkou max.1x1.5
Rozměr:	90 x 52 x 65 mm	90 x 52 x 65 mm	90 x 52 x 65 mm	90 x 52 x 65 mm
Hmotnost:	390 g	360 g	360 g	415 g
Související normy:	ČSN EN61010-1, ČSN EN60742	ČSN EN 61010-1, ČSN EN 60742	ČSN EN 61010-1, ČSN EN 60742	ČSN EN 61010-1, ČSN EN 60742

Zapojení



ZSR-30 a ZNP-10: 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 -20..+40 °C.

Popis přístroje

