

Katalogový
list

ZUS22

Kapesní zdroj napětí a proudu

Kalibrátory

CHARAKTERISTIKA

- Generátor proudu 4 ... 24 mA v aktivním a pasivním režimu
- Generátor napětí 0 ... 12 V
- Zobrazování 2400 digitů
- Analogový výstup
- Nastavení v.ech funkcí pomocí tlačítek a přepínačů
- Napájení dvěma devítivoltovými bateriemi

POUŽITÍ

Přístroj ZUS22 je zdroj proudového signálu v rozsahu 4 ... 24 mA a napětového signálu 0 ... 12 V. Umožňuje generovat stejnosměrný proud v aktivním i pasivním režimu (tzv. proudová nora). Přístroj je určený výhradně pro běžnou údržbu a servis systémů MaR, elektro a ASŘTP, které pracují s uvedenými proudovými a napětovými rozsahy.



FUNKCE

- Nastavení okamžité hodnoty dvěma tlačítky
- 5 pevných hodnot (po 25% z rozsahu)
- Jednoduchý automatický generátor (6 hodnot)
- Test přístroje v režimu generace proudu
- Napájení přístroje ze smyčky v režimu generace proudu

TECHNICKÉ PARAMETRY

DISPLEJ	2200 LCD
NAPÁJENÍ	2x9V DC
EXT. NAPÁJENÍ V PASIVNÍ REŽIMU	8...32V DC
PŘÍKON	0,4W
ROZSAH GENEROVÁNÍ	0 ... 12 V nebo 0 ... 24 mA
PŘESNOST	± 0,25% z rozsahu
ROZLIŠENÍ	10 μ A/ 10 mV
PACOVNÍ TEPLOTA	0-40°C
ZATĚŽOVACÍ ODPOR	Napětí: min. 10 k Ω , proud: max. 500 Ohm
OVLADÁNÍ	Pomocí tlačítek a přepínačů
ROZMĚRY	80 x 125 x 37 mm (Š x V x H)
KRYTÍ	Ip20
HMOTNOST(VČETNĚ BATERIE)	220g
DOBA PROVOZU	min. 10 hodin
DOBA USTÁLENÍ	cca 10 minut

POPIS

Přístroj je řešený jako přenosný s bateriovým napájením. Celá konstrukce je vestavěná do dvoudílné plastové krabičky se zásuvnými čely. Ovládací panel je tvořený samolepkou s popisem pod ní. Jsou umístěny tři tlačítka s mechanickou odezvou. V horní části panelu je umístěný 4-místný LCD. Na horním čele jsou tři přístrojové svorky průměru 4mm v provedení pro připojení banánků. Polarita připojení je naznačena na čelním panelu. Na spodním čele je přístupný přepínač pro volbu generované veličiny (U,I) a přepínač pro vypnutí resp. zapnutí přístroje. Přístroj je napájený ze dvou vestavěných devítivoltových baterií, které jsou přístupné po odklopení víka na zadní straně přístroje. Okamžitou hodnotu je možno zadat dvěma tlačítky: tlačítkem změny řádu a tlačítkem inkrementace (zvyšování) hodnoty.



Obr. 1 Zapojení ZUS22 v režimu generace napětí a proudu v aktivním režimu



Obr. 2 Zapojení ZUS22 v režimu pasivní generace proudu

KÓD PRO OBJEDNÁVKU

MODEL	KÓD	
ZUS22	811 61	Kapesní zdroj napětí a proudu
PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY	ZUS22	

