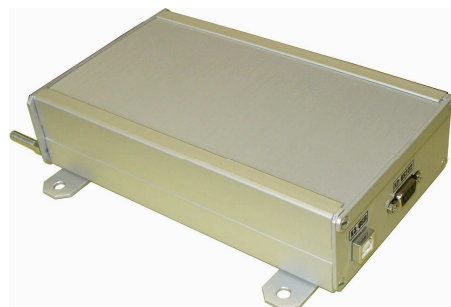


REGULÁTOR VÝKONU RV 08

Črty:

- Centrálny modul regulačného systému
- Plne číslicový regulátor s nastaviteľnými konštantami
- Externé moduly PWM regulátory budenia
- Hyperterminálové pripojenie na nastavovanie parametrov
- J-Tag programovateľná FLASH pamäť programu
- Pamäťová SD karta na uloženie zapamätaných údajov
- Dvojčlenné riadenie lokomotív zo sériovou komunikáciou CL - príprava
- Diaľkové ovládanie so sériovou komunikáciou RS 422- príprava
- Sériové rozhranie RS 485 alebo USB na paneli
- Rozširovanie vstupov a výstupov externými modulmi



Technické údaje:

Napájacie napätie:	24 V $\pm$ 30%
Napájacie napätie radiacích obvodov je j.s. sústava. Zdroj je akumulátorová w batéria s menovitým napätím 24 V. Záporný pól môže byť spojený s kostrou vozidla.	
Spotreba prúdu:	500 mA pri 24 V DC
Rozsah pracovných teplôt:	-25°C až +55°C
Prostredie:	obyčajné neagresívne bez vodivých pár
OPND živých častí: zábranou a krytím.	
OPND neživých častí: zemnením a ochranným pospojovaním	
Počet dvojstavových vstupov	12
Počet analógových vstupov	8
Počet frekvenčných vstupov	2
Počet dvojstavových výstupov (spínače)	6
Počet analógových výstupov(vr. interných)	2
Počet impulzných výstupov	7
Počet komunikačných liniek(vr. interných)	5
Konštrukčné usporiadanie	Plechová skriňa s odnímateľným krytom
Presnosť regulácie	$\pm$ 2 %
Spôsob chladenia	prirodzené
Krytie	IP 20
Rozmery	120x220x60mm
Hmotnosť	0,5Kg
Pripojenie	1x konektor DIN 48P

Nastavovateľné parametre:

- Hodnoty Otáčok, Výkonu, Prúdu a napätia jednotlivých stupňov
- Konštanty PID regulátora prúdu
- Konštanty PID regulátora Výkonu
- Konštanty PID regulátora napätia
- Hranica obmedzenia rýchlosti
- Rozsah nastavenia:
 - otáčok: 2000
 - výkonu, prúdu a napätia: 1000
 - PID konštánt: 10
 - Obmedzenia rýchlosti: 100



NES Nová Dubnica s.r.o.

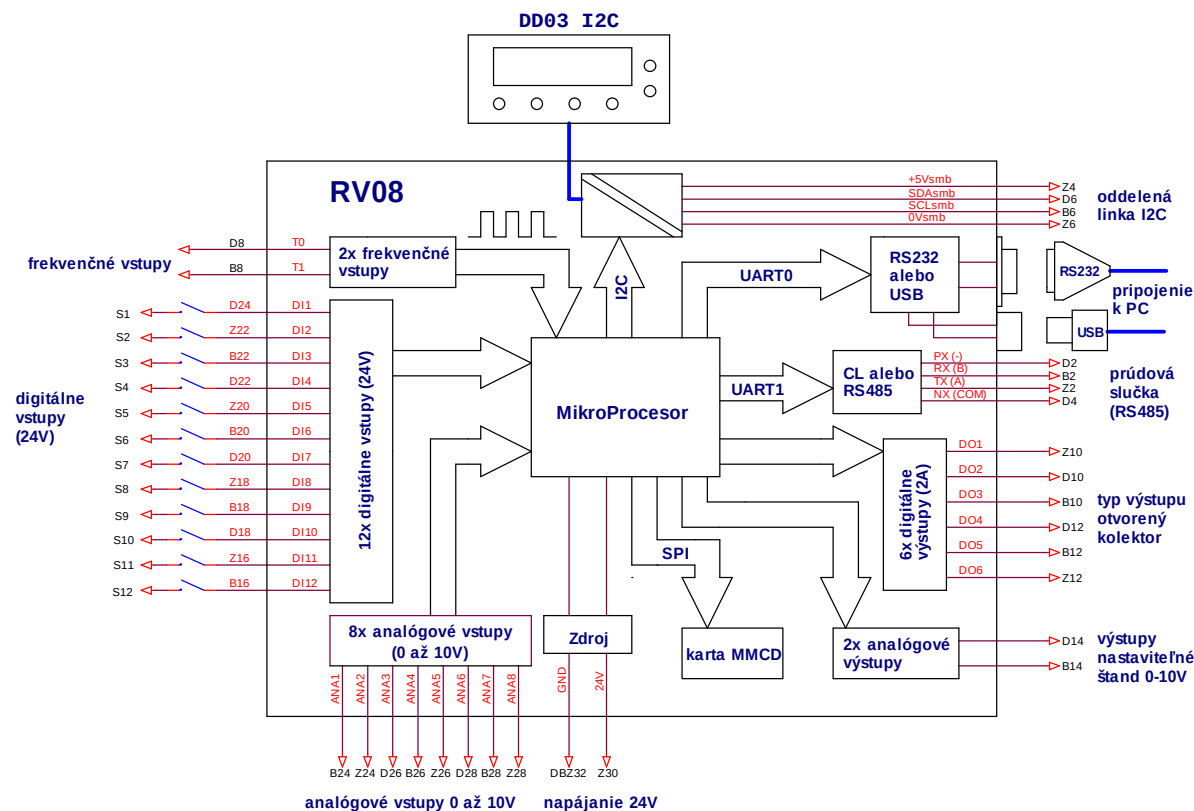
Gorkého 820/27, P.O. BOX 24

018 51 Nová Dubnica, Slovensko

tel.: +421-42-4401 214, 111, fax: +421-42-4401 201

e-mail: obchod@nes.sk, <http://www.nes.sk>

Bloková schéma RV 08:



NES Nová Dubnica s.r.o.

Gorkého 820/27, P.O. BOX 24

018 51 Nová Dubnica, Slovensko

tel.: +421-42-4401 214, 111, fax: +421-42-4401 201

e-mail: obchod@nes.sk, http://www.nes.sk