

Mikroprocesorski regulator

tip: F-100/Pt

Kataloški list F 7793 7X: 05/2021

Opis

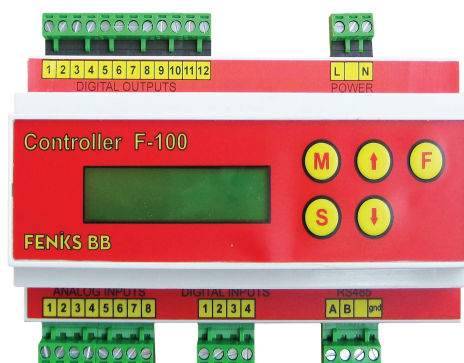
Mikroprocesorski regulator F-100 se koristi u sistemima daljinskog grejanja, centralnog grejanja, hlađenja i klimatizacije. Može se koristiti za upravljanje radom sistema za održavanje pritiska (DSU) u sistemima centralnog grejanja, kao i za regulaciju zagrevanja bojlera sa grupama električnih grejača (do 6 grejnih grupa). Mikroprocesorski regulator F-100 je predprogramiran softverom prema konkretnoj aplikaciji.

U zavisnosti od aplikacija podržava do 2 regulaciona grejna kruga ili na osnovu zavisnosti od temperature spoljašnjeg vazduha ili na konstantnu vrednost (STV).

Aplikacije koje koriste sat realnog vremena omogućavaju zadavanje do 4 programa rada sa dva intervala punog i redukovano grejanja.

U slučaju prekida električnog napajanja čuvaju se svi radni parametri, a nakon uspostavljanja napajanja nastavlja se automatski rad. Uređaj je standardno opremljen komunikacionim interfejsom RS 485 tako da pruža mogućnost eksportovanja svih zadatih parametara, merenih vrednosti i alarmnih stanja i povezivanje u širi sistem komunikacija (MODBUS RTU protokol).

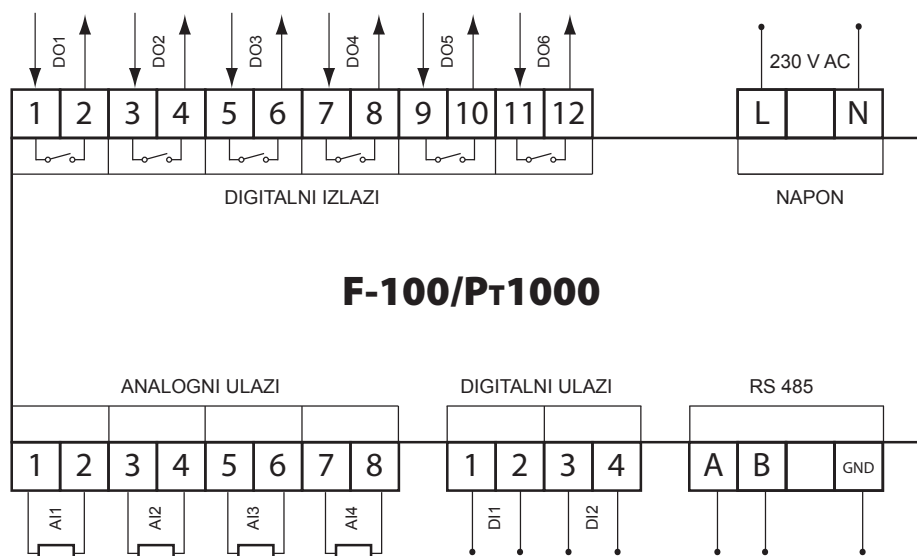
Specijalna aplikacija za upravljanje radom sistema za održavanje pritiska dozvoljava da se korišćenjem M-BUS Slave modula F-100 integriše kao SLAVE regulator u sistemu M-BUS komunikacije.



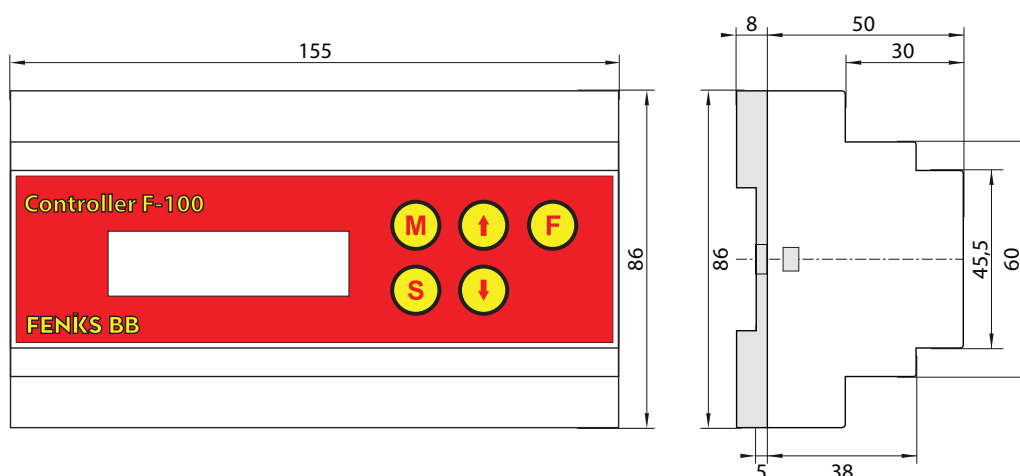
Tehnički podaci

Priključni napon	230 V AC, 50 Hz
Priključna snaga	5 W
Analogni ulazi (max 4)	
Tip analognog ulaza	Pt 1000 IEC751B 1000Ω / 0°C 4 - 20 mA
Digitalni ulazi (max 2)	
Tip digitalnog ulaza	Beznaponski kontakt
Digitalni izlazi (max 6)	
Tip digitalnog izlaza	Solid-state relay 24 V AC / 220 V AC 2 A
Komunikacija	RS 485 MODBUS RTU protokol (standardno) ili M-BUS Slave (po zahtevu kupca)
Displej	Alfanumerički 2 × 16 karaktera
Stepen zaštite	IP 40
Montaža	DIN - šina 35 mm
Temperatura okoline	0 - 50 °C
Vlažnost okoline	Max. 75% RH, bez kondenzacije
 Oznake prema normama	Direktiva EMC 2014/30/EU
	EN 61000-6-2:2008
	EN 61000-6-3:2008
	EN 61000-6-3:2008/A1:2011
	EN 61000-6-3:2008/A1:2011/AC:2012
	EN 61000-6-4:2008
	EN 61000-6-4:2008/A1:2011
	Direktiva LVD 2014/35/EU
	IEC 61010-1:2010

☑ Ulazno - izlazni priključci



☑ Dimenzije



Po prestanku upotrebe, proizvod rastaviti, razvrstati delove u grupe materijala i predati ovlašćenim organizacijama za prikupljanje i reciklažu otpada u cilju očuvanja životne sredine, uz obavezno poštovanje zakonske regulative u zemlji korisnika.

Sve šeme su indikativne. Sve specifikacije i obaveštenja u okviru ovog kataloškog lista su u skladu sa informacijama koje su na raspolaganju u vreme štampanja i koje su namenjene isključivo za informisanje. Feniks BB zadržava pravo promene tehničkih karakteristika ili proizvoda bez predhodne najave. Sve slike Feniks BB proizvoda mogu se vizuelno razlikovati od stvarnog proizvoda. U sličaju dodatnih pitanja, možete kontaktirati Feniks BB. Zaštitne oznake u ovom kataloškom listu vlasništvo su Feniks BB.



Prof. dr Dimitrija Kulića br. 5
18202 Niš, Srbija
tel: (+ 381) 18 45-75-333, 45-75-557
www.feniksbb.com
info@feniksbb.com

Menadžment kvalitetom, menadžment životnom sredinom
i upravljanje zaštitom zdravlja i bezbednošću na radu
odvija se u skladu sa zahtevima međunarodnih standarda.



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018