

Mikroprocesorski regulator

tip : HerzSol

Kataloški list: 12/2025

☑ Opis

Mikroprocesorski regulator HerzSol razvijen je na platformi najnovijih tehnologija u elektronici i informatici i po kvalitetu izrade i performansama prati vodeće svetske proizvođače mikroprocesorskih regulatora.

Mikroprocesorski regulator HerzSol je prevashodno namenjen za sisteme solarnog grejanja, zatim za sisteme daljinskog grejanja, centralnog grejanja, hlađenja i klimatizacije. Može se koristiti za upravljanje radom sistema kao što su toplotne podstanice, radijatorska i podna grejanja, priprema toplotne potrošne vode, jednostavnije klima komore, sistemi za ventilacije kao i za regulaciju zagrevanja bojlera sa grupama elektro grejača i drugi sistemi. Mikroprocesorski regulator HerzSol je predprogramiran softverom prema konkretnoj aplikaciji.


U zavisnosti od aplikacija podržava do 2 regulaciona grejna kruga.

Ugrađeni sat realnog vremena omogućava izvođenje vremenskih programa (redukcija grejanja, rad u zadatom vremenskom intervalu, rad u vremenskim sekvencama, vremenska promena postavnih vrednosti i sl.).

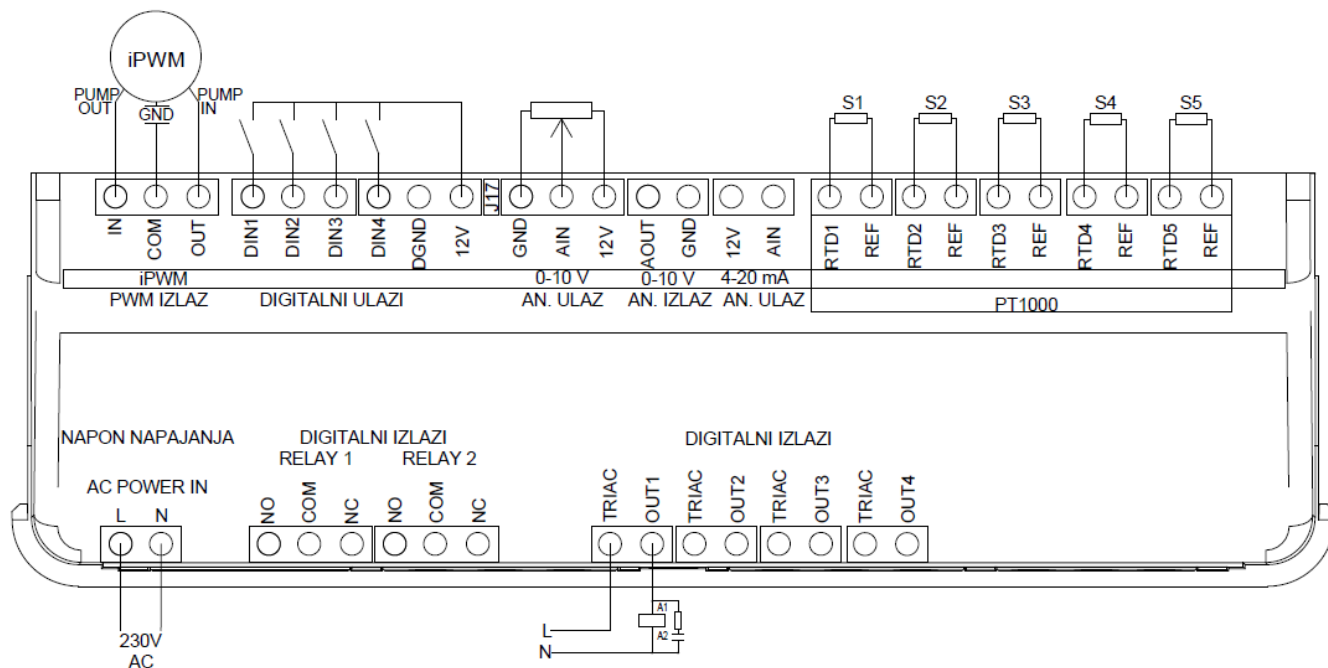
U slučaju prekida električnog napajanja čuvaju se svi radni parametri, a nakon uspostavljanja napajanja nastavlja se automatski rad. Uređaj je opremljen WiFi komunikacionim interfejsom tako da pruža mogućnost eksportovanja svih zadatih parametara, merenih vrednosti i alarmnih stanja i povezivanje u širi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



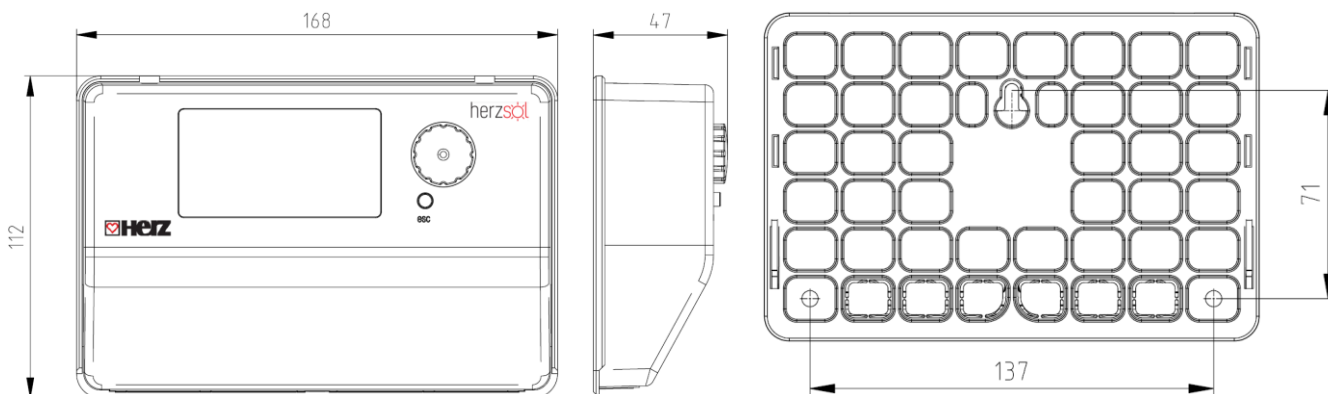
☑ Tehnički podaci

Priključni napon	230 V AC, 50 Hz
Digitalni ulazi	4 x optički izolovani (DIN1..4)
Digitalni izlazi	4 x Triac (16A) (TRC1..4) 2 x Relay (16A) (RLY1..2)
Analogni ulazi	5 x Pt1000 (S1..5) 1 x 0-10V (VIN1) 1 x 4-20mA (AIN1)
Analogni izlazi	1 x 0-10V (VOUT1)
PWM interfejs za visokoefikasne pumpe	1 x iPWM (V1)
Komunikacija	1 x WiFi
Displej	Grafički monohromatski 128 x 64 px
Montaža	Montaža na zid
Temperatura okoline	0 - 50 °C
Vlažnost okoline	Max. 75% RH, bez kondenzacije
 I005 25 Oznaka prema Pravilnicima RS	Direktiva EMC 2014/30/EU
	EN IEC 61000-6-2:2019
	EN IEC 61000-6-3:2021
	EN IEC 61000-6-4:2019
	Pravilnik o elektromagnetnoj kompatibilnosti (službeni glasnik RS 25/2016 i 21/2020)
	Direktiva LVD 2014/35/EU
	IEC 61010-1:2010
Pravilnik o električnoj opremi namenjenoj za upotrebu u okviru određenih granica napona (službeni glasnik RS)	

☑ Ulazno – izlazni priključci



☑ Dimenzije



Sve šeme su indikativne. Sve specifikacije i obaveštenja u okviru ovog katalogskog 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 prethodne najave. Sve slike Feniks BB proizvoda mogu se vizuelno razlikovati od stvarnog proizvoda. U slučaju dodatnih pitanja, možete kontaktirati Feniks BB. Zaštitne oznake u ovom katalogskom 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 menadžment bezbednošću i zdravljem na radu
odvija se u skladu sa zahtevima međunarodnih standarda.



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