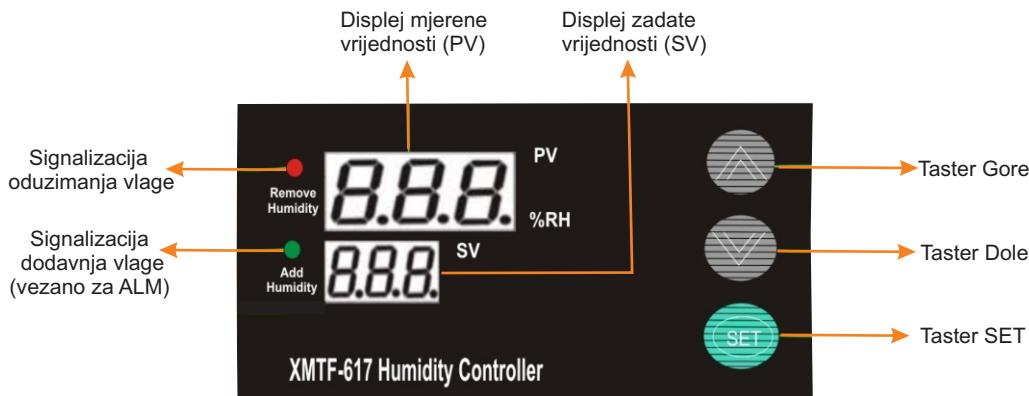


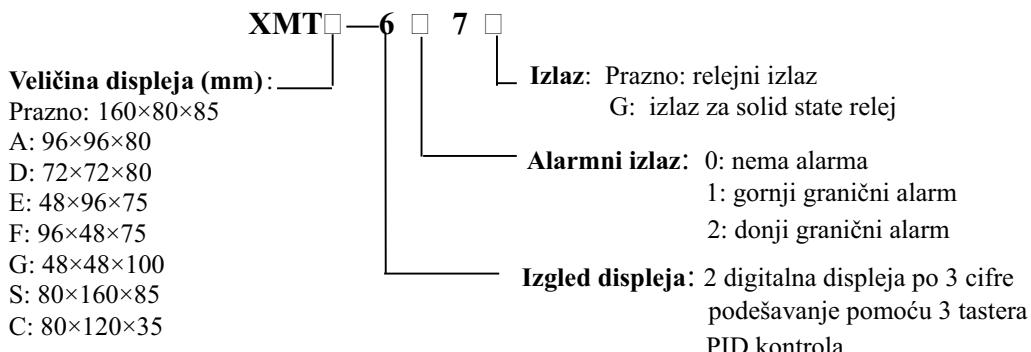
XMT*607 serija regulatora vlage

XMT* 607 serija regulatora vlage čine 2 reda LED-displeja, koji prikazuju mjerenu i zadatu vrijednost. Operacije se vrše pomoću 3 tastera i dostupnim kontrolnim metodama, uključujući **On/Off**, **PID** kontrolu, sa prostim setovanjem parametara.



Izgled displeja

Značenje oznake regulatora vlage



1. Povezivanje i programiranje regulatora vlage

1. Povežite senzor, izlaz regulatora i napajanje prema uputstvu za povezivanje na samom regulatoru. Tada će regulator početi samotestiranje koje traje cca 1 sekundu.
2. Nakon toga regulator ulazi u normalno stanje, gornji red displeja (PV) prikazuje mjerenu vrijednost, a donji (SV) prikazuje setovanu vrijednost.

1.3. Podešavanje zadate vrijednosti.

Pritisnite i zadržite pritisnut taster Gore ili Dole 3 sekunde, gornji displej će prikazati testiranu vrijednost, a donji zadatu vrijednost. Dužim pritiskom na tastere Gore ili Dole mijenjate zadatu vrijednost (smanjujete ili povećavate). Poslije zadavanja željene vrijednosti pritiskom na taster SET potvrdite unos, sačuvate zadanu vrijednost i izlazite iz setovanja. U slučaju da poslije zadavanja vrijednosti ne potvrđuite sa SET regulator će poslije 10 sekundi sam zapamtiti poslednju unšenu vrijednost i izaći iz setovanja.

2. Zadavanje ostalih parametara

2.1. Prvi meni

Pritisnite taster SET i zadržite 3 sekunde, tako ulazite u prvi meni. Na displeju (PV) se pojavljuje parametar, a na displeju (SV) njegova vrijednost, tasterima Gore, Dole mijenjate vrijednost parametara. Poslije promjene potvrdite unos tasterom SET da sačuvate željenu vrijednost parametara i pređite na sledeći parametar.

2.2. Drugi meni

Pritisnite taster SET i Gore u isto vrijeme i zadržite 3 sekunde, ulazite u drugi meni gdje se nalazi parametar Loc - el. zaključavanje parametara. Kada je vrijednost ovog parametra 0 svi parametri su otvoreni i mogu se mijenjati njihove vrijednosti, ukoliko je Loc=1 samo parametar zadavanja vrijednosti vlage (SV) može se mijenjati.

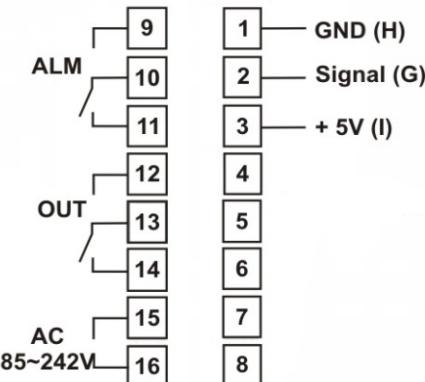
2.3 Unutrašnji parametri

Red.br.	Kod	Naziv	Opseg podešavanja	Rukovanje	Fabrička vrijednost
0	-	Imenovani podatak	0 ~ 100	Pritisnite na taster Gore ili Dole i držite 3 sekunde da postavite vlažnost na željenu vrijednost	-
1	H_L	Gornji granični alarm	0 ~ 100	Kada vrijednost na izlazu prekorači alarmnu vrijednost, signal alarmra na prednjem panelu će svijetliti (kod regulatora koji imaju alarmnu funkciju).	Slučajna
2	S_C	Odstupanje mjerjenja	-20.0 ~ 20.0	Mjerena vrijednost se može modifikovati pomoću ovog parametra.	0
3	P	Proporcionalni član	0 ~ 99.9 ~ 200	Ako P raste, proporcionalana i derivaciona funkcija rastu, ako P opada, proporcionalna i derivaciona funkcija opadaju. Ako je $P=0$ kontrola je On/Off.	8
4	I	Vrijeme integracije	0 ~ 999	Koristi se za prilagođavanje statičke diferencije. Da bi se povećalo, statička diferencija se smanjuje, ali ako je previšoko, statička diferencija može dovesti do nestabilnosti.	240
5	d	Diferencijalno vrijeme	0 ~ 200	Postavljanjem ovog vremena, izbjegava se fluktuacija na izlazu.	30
6	ξ	Period upravljanja	2 ~ 120s	Za SSR je 2s, za relaj 10s.	-
7	H_H	Histerezis	0.1 ~ 50.0	Ima funkciju kada je $P=0$, tj. u ON/OFF režimu rada.	1.0
8	L_{oc}	Elektronsko zaključavanje	0 ~ 50	Kada je $L_{oc} = 0$ svi parametri mogu se mijenjati, kada je $L_{oc} = 1$ samo SV može se mijenjati.	0

2.4. Kontrola izlaza

Regulator je fabrički setovan na **ON/OFF** kontrolu izlaza, kada je

vlažnost mjerene vrijednosti > zadate vrijednosti + H_H izlaz je ugašen i indikator OUT ne svijetli, a kada je
vlažnost mjerene vrijednosti < zadate vrijednosti - H_H izlaz je upaljen i indikator OUT svijetli.



Raspored kлемa na uređaju XMTF - 627

3.Najčešće greške i objašnjenja

XMT*607 urađen je po naprednom procesu proizvodnje, prije napuštanja fabrike testiran je i poboljšana je pouzdanost ovog regulatora. Najčešće greške uzrokovane su pogrešnim rukovanjem ili podešavanjem parametara. Ukoliko pronađete grešku koja nije navedena, molimo da je pribilježite i javite našem distributeru ili nama.
Uobičajene greške regulatora XMT*607:

Simptom greške: Neodgovarajuće napajanje	Analiza uzroka: 1. Loš kontakt ili napojni kabl u prekidu 2. Problem u prekidaču napajanja	Prijedlog rješenja: Provjerite napajanje
Signal na displeju ne odgovara stvarnom stanju (prikazano 'HH' ili 'LL')	1. Neodgovarajući tip senzora 2. Pogrešno povezan signal	1. Provjerite tip senzora i unutrašnje parametre ulaza 2. Provjerite veze za signal
Neodgovarajuća kontrola izlaza	1. Pogrešno ožičen izlaz	1. Provjerite veze izlaza