RAQAMLI DASTURLANADIGAN TAYMER

Foydalanish bo‘yicha qo‘llanma · O‘zbek tili (lotin)

Qurilma yuklamani jadval asosida avtomatik yoqish va o‘chirish uchun mo‘ljallangan. Haftalik va kunlik dasturlar, impuls rejimi hamda teskari sanashni qo‘llab-quvvatlaydi.

1. Imkoniyatlar

• 20 juft yoqish/o‘chirish dasturi (eng kichik qadam - 1 daqiqa).

• 1 soniyadan 59 daqiqa 59 soniyagacha davom etuvchi 20 tagacha impuls dasturi.

• Teskari sanash: 1 soniyadan 99 daqiqa 59 soniyagacha.

• Qo‘lda boshqarish: ON, OFF va AUTO.

• 12/24 soat formatini almashtirish; yozgi vaqt uchun qo‘lda +1 soat tuzatish.

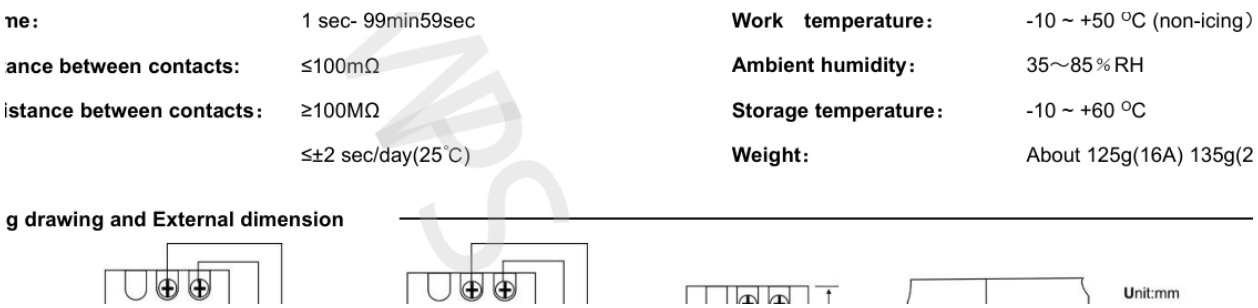
• Elektr uzilganda soat yurishini saqlovchi ichki batareya; 35 mm DIN-reykaga o‘rnatish.

2. Texnik xususiyatlar

Ta’minot	220 V AC, 50 Hz; ruxsat etilgan oraliq 190–240 V
Kontakt yuklamasi	Aktiv: 16 A / 250 V AC (cos φ = 1); induktiv: 10 A / 250 V AC (cos φ = 0,6). Asl hujjatda 20 A varianti ham qayd etilgan.
Iste’mol quvvati	16 A turida 5 VA gacha; 20 A turida 7,5 VA gacha
Soat aniqligi	25 °C da sutkasiga ±2 soniyadan oshmaydi
Ishlash harorati	–10…+50 °C (muzlamasligi kerak)
Namlik	35–85 % RH
Saqlash harorati	–10…+60 °C
Elektr uzilgandagi xotira	Hujjat bo‘yicha 3 yilgacha
Kontakt resursi	Elektr: 10^5 sikl; mexanik: 10^7 sikl
Og‘irligi	Taxminan 125 g (16 A), 135 g (20 A)

3. Ulanish va o‘rnatish

220 V tarmoqqa o‘rnatish va ulash ishlarini kuchlanish uzilgan holda malakali elektr mutaxassisi bajarishi kerak. Ulanishdan oldin aynan sizdagi 16 A yoki 20 A modelning klemma belgilari va nominalini tekshiring. Ishlab chiqaruvchining sxemalari quyida berilgan.



Asl chizmadan parcha: chapda 16 A, o‘rtada 20 A klemmasi; o‘lcham va klemma vazifasini qurilma belgisidan tekshiring.

4. Joriy vaqtni o‘rnatish

Soat belgili tugmani bosib turgan holda H+ bilan soatni, M+ bilan daqiqani, D+ bilan hafta kunini sozlang. 12 soatlik formatga o‘tish uchun soat tugmasini 5 soniya bosib turing; qayta bosish 24 soatlik formatga qaytaradi.

5. ON/OFF dasturlari (20 tagacha)

1. Dasturlash tugmasini (taymer belgisi) «1 ON» chiqquncha bosing.

2. H+ va M+ orqali yoqilish vaqtini o‘rnating.

3. D+ orqali hafta kunlari yoki kunlar guruhini tanlang.

4. Dasturlash tugmasini yana bosing: «1 OFF» paydo bo‘ladi.

5. H+ va M+ orqali o‘chish vaqtini, kerak bo‘lsa D+ bilan kunlarni belgilang.

6. 2–20-guruhlar uchun takrorlang. Joriy vaqtga qaytish uchun soat tugmasini bosing.

Jadval guruhlari bir-biriga ustma-ust tushmasligi kerak. Tanlangan ON/OFF yozuvini tahrirlash vaqtida MANUAL bosilsa, yozuv o‘chadi («--:--»).

6. Impuls rejimi

H+ va M+ tugmalarini 3 soniya bosib turing: «P» va «0:00» chiqadi. Impuls davomiyligini (maks. 59:59) belgilang va asl yo‘riqnomadagi tugmalar kombinatsiyasi bilan tasdiqlang. «1 ON» va hafta kunlarini sozlang, 20 tagacha dastur kiriting. Impuls rejimidan chiqish uchun H+ va M+ ni qayta bosib turing.

7. Teskari sanash

Asl hujjatda ko‘rsatilgan ikkita tugmani 3 soniya bosib, «d» belgili rejimga o‘ting. 00:01–99:59 oralig‘ida daqiqa va soniyani kiriting, boshlash uchun MANUAL ni bosing. Chiqish uchun o‘sha ikki tugmani yana 3 soniya bosib turing.

8. Qo‘lda boshqarish

ON AUTO	Avtomatik rejim, kontakt yoqilgan
AUTO OFF	Avtomatik rejim, kontakt o‘chirilgan
ON	Doim yoqilgan, taymer boshqarmaydi
OFF	Doim o‘chirilgan, taymer boshqarmaydi

Holatlarni almashtirish uchun MANUAL tugmasini bosing.

9. Qo‘shimcha sozlamalar

Yozgi vaqt: D+ va M+ ni 3 soniya bosib turing, soat 1 soatga oshadi, «1h» chiqadi. Qayta bosish tuzatishni bekor qiladi. Mavjud ON/OFF dasturlari o‘zgarmaydi.

Soatni sutkalik tuzatish: asl yo‘riqnomada «1d» orqali sutkasiga –3…+3 soniya sozlanadi. Kirish tugmalari piktogramma bilan ko‘rsatilgan; asl hujjatning 2-betidagi sxemadan foydalaning.

10. Xavfsizlik va parvarish

Qurilmani chang, korroziv gazlar, to‘g‘ridan-to‘g‘ri quyosh nuri yoki yomg‘ir tushadigan joyga o‘rnatmang. Kuchlanish, harorat, namlik va yuklama me’yorlariga rioya qiling. Xizmatdan oldin elektrni uzing. Muhim uskuna uchun taymerni yagona himoya vositasi sifatida ishlatmang.

Izoh: biriktirilgan 2 betlik yo‘riqnomadan tarjima va tartiblangan bayon. Ba’zi tugmalar asl hujjatda faqat rasm-belgi bilan ko‘rsatilgan; maxsus rejimlarni sozlashda asl nusxani tekshiring.