

ELKO EP, s.r.o.
 Palackého 493
 769 01 Holešov, Vsetuly
 Czech Republic
 Tel.: +420 573 514 211
 e-mail: elko@elkoep.com
 www.elkoep.com

Made in Czech Republic

02-7/2021 Rev.: 0



ATS-1DR

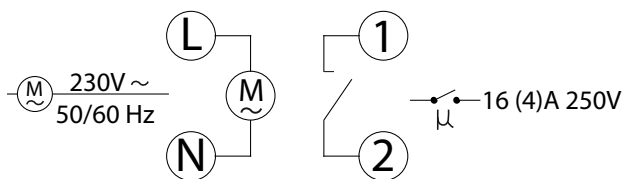
Temporizator analogic
 cu program zilnic



Caracteristici

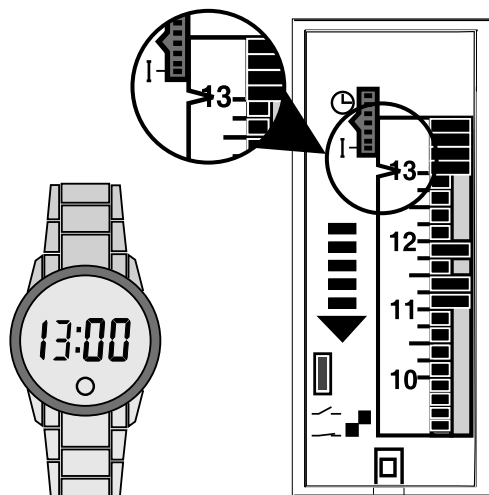
- Temporizatorul mecanic este un comutator alternativ digital simplu și ieftin pentru controlul sistemelor de încălzire, ventilație, răcire, iluminare sau pompe în funcție de timpul real.
- Program zilnic
- Selectarea modurilor de operare folosind comutatorul de pe panou:
 - 🕒 comută automat în funcție de programul setat
 - 🔒 se închide definitiv
- Rezervă de alimentare după oprire până la 100 de ore după încărcarea completă.
- Capac transparent al panoului frontal sigilabil.

Conexiune

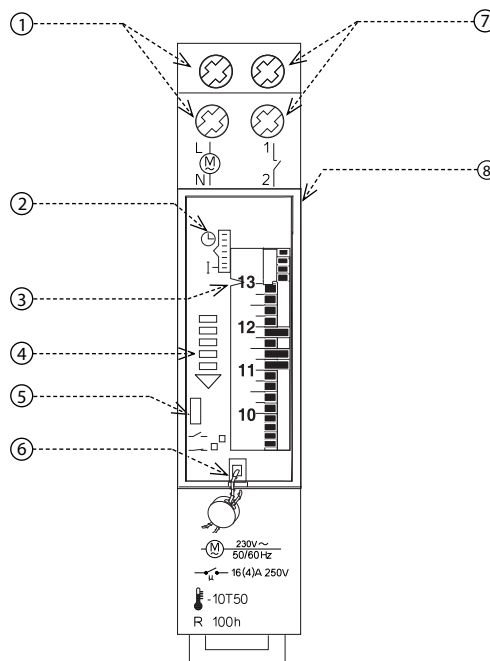


Setarea orei - program zilnic

Nu rotiți în sens invers acelor de ceasornic împotriva rotirii discului de programare



Descriere



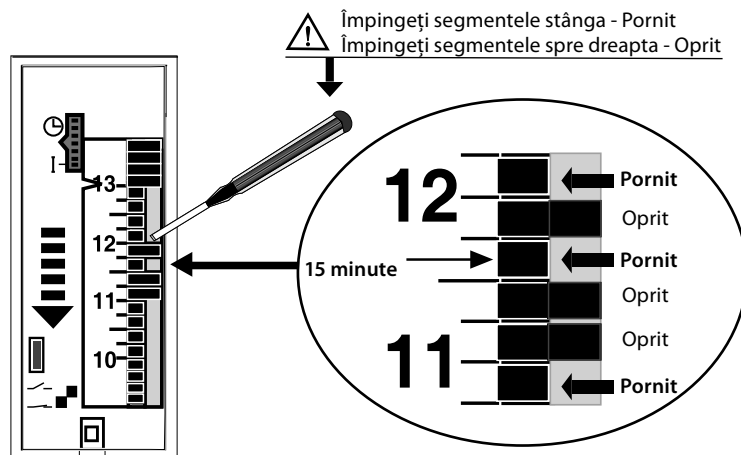
1. Terminale de alimentare (L-N)
2. Comutator mod de operare
3. Indicator de timp
4. Direcția de rotație a discului de programare

5. Indicarea tensiunii de alimentare
6. Punct de etanșare
7. Contacte de ieșire (1-2)
8. Capac transparent pentru dezasamblare

Setări



Intervalul minim de comutare:
 - Zilnic 15 minute (1 segment)

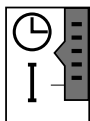
Temperaturile ridicate pot afecta precizia temporizatorului



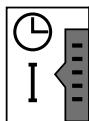
Exemplu:
 10:00 ... 11:00 Pornit
 11:00 ... 11:30 Oprit
 11:30 ... 11:45 Pornit
 11:45 ... 12:00 Oprit
 12:00 ... 13:00 Pornit

Mod de operare

- 1 =  comută automat în funcție de programul setat
2 =  Se închide definitiv



1



2

Rezerva de putere

Aproximativ 100 de ore după conectare la sursa de alimentare, rezerva de alimentare, care este de 100 de ore, este atinsă complet

Parametrii tehnici

ATS-1DR

Alimentare

Terminalele pentru alimentare:	L, N
Tensiunea de alimentare:	AC 230V (50/60 Hz)
Consum (max.):	1W (1,5 VA)
Tol. tensiunii de alimentare:	-10%, +10%

Circuit de timp

Program:	zilnic
Numărul de segmente de comutare:	96
Intervalul minim de comutare:	15 minute
Precizie în operare:	± 1s/zi
Rezerva de putere:	max. 100 de ore

Ieșire

Număr de contacte:	1x comutare (AgNi)
Curentul evaluat:	16A/AC1
Decuplare:	3500VA/AC1
Tensiunea comutată:	250V AC
Durata de viață mecanică:	1.000.000 de operațiuni
Durata de viață electrică (AC1):	50.000 de operațiuni

Alte informații

Temperatura de operare:	-10 .. +50°C
Temperatura de stocare:	-10 .. +50°C
Rezistența dielectrică:	4kV (alimentare - ieșire)
Poziția de funcționare:	orice poziție
Montaj/șină DIN:	Șină DIN EN 60715
Grad de protecție:	IP20
Categoria de supratensiune:	III.
Grad de poluare:	2
Marimea maximă a cablului (mm ²):	max. 1x 4, maxim 2x 1.5 / cu manșon max. 1x 4, max. 2x 1.5
Dimensiuni:	90 x 17.5 x 64 mm
Greutate:	73 g
Standarde de calitate:	EN 61812-1, EN 60669-1, EN 63044-1

Avertizare

Echipamentul este proiectat pentru a fi conectat într-o rețea monofazată alternativă și trebuie montat conform normelor în vigoare din țara unde se realizează aplicația. Conectarea se face conform indicațiilor din acest manual. Montarea, conectarea, programarea și întreținerea se va face numai de către electricieni autorizați care au învățat aceste instrucțiuni și funcțiile echipamentului. Echipamentul are protecție la suprasarcină și perturbatii în alimentare. Pentru funcționarea corectă a protecției echipamentului trebuie să existe o protecție adecvată de grad superior (A, B, C), instalată înaintea dispozitivului. Conform standardelor trebuie eliminate toate perturbatiile. Înainte de instalare întrerupătorul principal trebuie să fie în poziția „OFF” și dispozitivul ar trebui să fie nealimentat. Nu instalați dispozitivul fără surse de interferențe electro-magnetice excesive. Prin instalarea corectă se va asigura circulația aerului atât în cazul funcționării permanente la temperatura ambiantă dar și când temperatura de funcționare este mai mare. Temperatura maximă a dispozitivului nu trebuie depășită. Pentru montare și programare folosiți o surubelniță de 2 mm. Dispozitivul este în întregime electronic - instalarea trebuie să fie efectuată în conformitate cu acest fapt. Funcționarea fără probleme depinde totodată și de modul de transport, depozitare și manipulare a dispozitivului. În cazul în care observați semne de distrugere, deformare, funcționare defectuoasă sau parti lipsă, nu instalați echipamentul. Adresați-vă vânzătorului dacă este posibil să demontați echipamentul la sfârșitul duratei de viață a acestuia, reciclați-l sau predați-l la centre specializate.