

ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ 8^{ης} ΑΣΚΗΣΗΣ «ΕΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΟΝ/OFF»**ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ 22.2**

ΧΡΟΝΟΣ (min)	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (C)	Βοηθητική Αντίσταση	
		Χρόνος (min)	Κατάσταση
0	22,1		ON
1	26,2		
2	30,1		
3	35,0		
4	40,1		
5	44,6		
6	48,9		
7	52,3	6:25	OFF
8	52,5		
9	51,0		
10	49,1		
11	46,5		
12	44,7		
13	42,8		
14	41,7	13:20	ON
15	44,2		
16	47		
17	50,5	16:36	OFF
18	50,8		
19	49,4		
20	47,6		
21	45,6		

22	43,7		
23	41,3	22:35	ON
24	42,9		
25	46,0		
26	49,5	25:57	OFF
27	51,5		
28	50,8		
29	48,9		
30	46,9		
31	44,8		
32	43,1		
33	41,9	32:10	ON
34	44,1		
35	48,3	35:30	OFF
36	50,6		
37	50,8		
38	49,4		
39	47,3		
40	45,2		

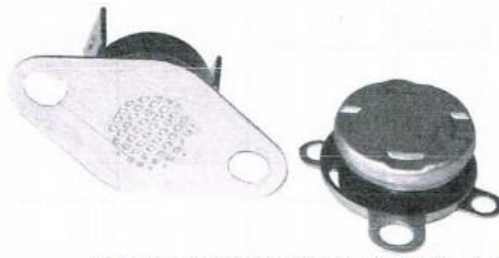
Θερμοκρασία χώρου=22C

Επιπλέον από τις ερωτήσεις των σημειώσεων απαντήστε στα παρακάτω:

10.A. Τι ορίζουμε ως υστέρηση σε ένα κύκλωμα σύγκρισης.

10.B. Με τι πλάτος τάσης λειτουργεί η βοηθητική αντίσταση.

10.C. Σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή που ακολουθούν δώστε την ακρίβεια του καθώς και ο εγγυημένος χρόνος ζωής των επαφών του.



430 Models Shown with Surface Mount, and Loose Hold Down Mounting Options.

Product Data

Type 430 series is our 1/2" automatic reset snap disc series. These thermostats use a bimetal disc for snap action, positive and instantaneous opening or closing of electric circuits.

Typical applications for the 430 series thermostats includes freezers, refrigerators, water heaters, wall and portable heaters, motors, air conditioning, heating and ventilating equipment, washers, dryers, vending machines, unit heaters and table top appliances.

The 430 thermostat can be specified for heating applications where the contacts break on temperature rise or for cooling applications where the contacts break on temperature fall.

430 Features:

Size/Type:	1/2"/Auto Reset
Switch Action:	SPST
Control Options:	Break on Rise or Fall
Resistive Load:	8.7-15 Amps
Inductive FLA	2.9-5.8 Amps
Inductive LRA	17.4-34.8 Amps
Temp. Range:	35-350°F
Differential range:	15-100°F
Open Tolerances:	+/- 5°F - +/-11°F
Close Tolerances:	+/- 6°F - +/-20°F
Cycle Ratings:	100,000 @ 120VAC
UL File #s:	MH6883 E16215