

Pozíció	Érték
C1	100n
C3	100n
C4	100u/16V
C5	10n
C6	100n
C7	10n
C8	100n
C9	100n
C10	100n
C11	100n
C12	470u/16V
C13	100u/16V
C14	100u/16V
C15	100n
D1	1N4148
D3	1N4148
D4	1N4148
D5	S1M
D6	1N4148
IC1	PIC18F2423
IC2	OP07
IC3	79I05
IC4	OP07
IC5	7805DT
P1	5k
P2	5k
P3	50k
R1	táblázat!
R2	100
R3	1k
R4	82k
R5	10k
R6	táblázat!
R7	27k
R8	0
R9	0

Pozíció	Érték
R10	táblázat!
R11	táblázat!
R12	0
R13	470
R14	100
R15	100
R16	1k
R17	táblázat!
R18	táblázat!
R19	11k
R20	6,8k
R21	82k
R22	0
R23	táblázat!
R24	táblázat!
R25	táblázat!
R26	1k
R27	10k
R28	0
R29	10k
R30	0
R31	10k
R32	0
R33	100
R34	10k
R35	100k
R36	0
R37	100
R38	táblázat!
T1	BSS84
T2	BSS84
T3	BSS84
T4	BSS123
T5	BSS123
VR1	TL431

Ha a sönt a labortáp pozitív ágában van

(BE1 = feszültségmérés, BE2 = árammérés):

Méréshatár	R6	R10	R11	R18
40V	100k	100k	27k	100k
400V	1M	1M	27k	1M

Sönt értéke	Méréshatár	R1	R17	R25	R23	R24	R38
0,01Ω	4A	3,3k	3,3k	3,3k	15k	180	1M
	40A	3,3k	3,3k	3,3k	15k	2k	1M
0,1Ω	4A	3,3k	3,3k	3,3k	15k	2k	1M
	40A	3,3k	3,3k	3,3k	4,7k	22k	10k
0,22Ω	4A	3,3k	3,3k	3,3k	12k	3,9k	1M
	40A	3,3k	3,3k	3,3k	10k	27k	1,5k

Ha a sönt a labortáp negatív ágában van

(BE1 = árammérés, BE2 = feszültségmérés):

Méréshatár	R1	R17	R25	R23	R24	R38
40V	100k	100k	100k	10k	39k	8,2k
400V	100k	100k	100k	12k	39k	750

Sönt értéke	Méréshatár	R6	R10	R11	R18
0,01Ω	4A	100	100	270	91
	40A	1k	1k	2,7k	910
0,1Ω	4A	1k	1k	2,7k	910
	40A	10k	10k	15k	9,1k
0,22Ω	4A	1,8k	2,2k	5,1k	2,5k
	40A	18k	22k	20k	25k