

0 - 30 Volt 0 - 3 Amper Ayarlı Güç Kaynağı Malzeme Listesi

Malzeme Cinsi	Devre Kodları	Değeri	Miktar
Kondansatör	C1,C3 - Elektrolit	47u / 50V	2
	C2 - Elektrolit	4700u / 50V	1
	C4 - Seramik	330p	1
	C5 - Polyester	100n	1
	C6,C8 - Seramik	100p	2
	C7 - Polyester	200n	1
	C9 - Elektrolit	10u / 50V	1
Direnç (Dirençlerde gücü yazılı olmayanlar 1/4W'lık olacaktır.)	R1	82R	1
	R2,R5,R14	2k2 - 1W	3
	R3	220R	1
	R4	3k9	1
	R6-R7,R9,R12,R18	10k	5
	R8	33R	1
	R10,R20	56k	2
	R11	4k7	1
	R13,R15	27k	2
	R16	270k	1
	R17,R19	1k	2
	R21	1k5	1
	R22	0R47 - 5W	1
Entegreler	U1-U2-U3	TL081	3
Transistörler	Q1	BC557	1
	Q2	2N3055	1
	Q3	2N2219	1
	Q4	BC548	1
Diyotlar	D1-D2,D6-D7	1N4148	4
	D3,D5 - Zener	5.6V	2
	D4	LED	1
	D8	1N4001	1
	D9-D12	1N4007	4
Lineer Potansiyometre	P1-P2	10k	2
Trimpotlar	RV1	100K	1
Trafo	TR1 - 90W 0-24V Çıkışlı Trafo	TRAN-2P2S	1