









Bill of Material for FV-600 Rev. 1.2a

DB	Típus	Pozíciószám	Leírás
=====			
2	0,22 5W	R1 R2	Ellenállás
4	10	R10 R7 R8 R9	Ellenállás
7	47	R11 R12 R13	Ellenállás
		R3 R4 R5	
1	270	R28	Ellenállás
1	470	R24	Ellenállás
6	1k	R14 R15 R16 R25	Ellenállás
		R26 R27	
3	4,7k	R20 R22 R23	Ellenállás
3	10k	R17 R18 R19	Ellenállás
1	22k	R21	Ellenállás
1	68k 2W	R6	Ellenállás
=====			
1	47	P1	Trimmer Potméter Piher fekvő
1	2,2k	P2	Trimmer Potméter Piher fekvő
=====			
2	15pF	C27 C28	Kondenzátor 2 rászter
4	1nF	C23 C24 C25 C26	Kondenzátor 2 rászter
1	2,2nF	C33	Kondenzátor 1 rászter
3	2,2nF 100V	C20 C21 C22	Kondenzátor 3 rászter
3	4,7nF 63V	C17 C18 C19	Kondenzátor 2 rászter
3	10nF 275VAC	C1 C2 C3	Kondenzátor 6 rászter
6	100nF	C10 C31 C32 C34	Kondenzátor 1 rászter
		C8 C9	
3	100nF 63V	C11 C12 C13	Kondenzátor 2 rászter
1	100nF 630V	C6	Kondenzátor 6 rászter
=====			
1	1uF	C29	Elektrolit kondenzátor
3	10uF 50V	C14 C15 C16	Elektrolit kondenzátor
1	47uF 25V	C30	Elektrolit kondenzátor
2	220uF 400V	C4 C5	Elektrolit kondenzátor
1	1000uF 25V	C7	Elektrolit kondenzátor
=====			
3	100uH	L2 L3 L4	Induktivitás
1	2,7mH	L1	Halozati Zavarszuro (RET 56-01-45)
=====			
6	UF5406	D1 D2 D3 D4 D5	Fast Recovery Dióda
		D6	
3	BZX55C16	D7 D8 D9	Z-Dióda
3	UF4007	D10 D11 D12	Fast recovery Dióda
1	1N4148	D13	Dióda
1	FAULT	D14	3-as LED (piros)
1	ON	D15	3-as LED (zöld)
1	ZPY3,3	D16	Z-Dióda
=====			
1	10A 1000V	EI1	Greatz híd (Lomex)
1	B80C1500	EI2	Greatz híd
=====			
6	IRF840	T1 T2 T3 T4 T5	Mosfet
		T6	
1	BC556	T7	Tranzisztor
=====			
1	MC7815	IC1	Stab.-kocka
1	MC7805	IC2	Stab.-kocka
1	IR2130	IC3	3-Phase Bridge Driver (RET 38-08-44)
1	PIC16C711	IC4	8bit MCU (Programozni!) (Chipcad)
=====			
1	CSOKI	CS1	3x3 rászter-os csoki
2	CSOKI	CS2 CS3	2x3 rászter-os csoki
1	CSOKI	CS4	3x2 rászter-os csoki
2	CSOKI	CS5 CS6	2x2 rászter-os csoki
1	TUSKESOR	CS7	2-es tusekesor (1 rászteros)
=====			
1	20MHz	Q1	Quartz
1	230/15V	Tf1	Transzformator (3,5VA)
1	CV25NK10	VR1	Varisztor (250V)
1	6,3AF	F1	Üveg-biztosíték + foglalat
=====			
4			Muanyag távtartó 12mm-es (M3)
2			Fem tavtarto 7mm-es (M3)
1			Ventilator 50x50 12V
1			Hutoborda 72x53x51 mm
1			Hutoborda 38x28x10 mm
9			M3x6 csavar
4			M3x12 csavar
5			M3x18 csavar
5			M4x10 csavar
3			M3 anya
=====			