



PSL1 Parts list (1)

All the components in this list are included in the kit
Tous les composants de cette liste sont inclus dans le kit

Reference	Value	Qty	Description	Marking	Dim (2)	Manuf.
R2, R5	150R	2	Résistance 1%, 1/4W	BRN GRN BRN BRN		
R7	270R	1	Résistance 1%, 1/4W	RED VIO BRN BRN		
R3, R6	1K2	2	Résistance 1%, 1/4W	BRN RED BLK BRN BRN		
R9	1K8	1	Résistance 1%, 1/4W	BRN GRY BLK BRN BRN		
R8	8K2	1	Résistance 1%, 1/4W	GRY RED RED BRN		
R1, R4	33K	2	Résistance 1%, 1/4W	ORG ORG BLK RED BRN		
C1, C7	47n-250V	2	Condensateur film	0.047	R7.5	Wima
C5, C11	10u-50V	2	Condensateur chimique, faible ESR, 105°		D5R2	Nichicon
C16	33u-63V	1	Condensateur chimique, faible ESR, 105°		D6.3R2.5	Nichicon
C6, C12	150u-35V	2	Condensateur chimique, faible ESR, 105°		D8R3.5	Nichicon
C17	120u-63V	1	Condensateur chimique, faible ESR, 105°		D8R3.5	Nichicon
C8, C9, C10, C13, C14, C15	1000u-50V	6	Condensateur chimique, faible ESR, 105°		D18R7.5	Nichicon
C2, C3, C4	1500u-50V	3	Condensateur chimique, faible ESR, 105°		D16R7.5	Nichicon
D2, D7, D12	1N914	3	Diode de signal	914 or 4148		
D1, D3, D6, D8, D11	1N4004	5	Diode de redressement	1N4004		
BR1, BR2, BR3	500V1A5	3	Pont redresseur			
D4, D10	Z20V-0.5W	2	Diode Zener			
D13	Z39V-1.3W	1	Diode Zener	C39PH		
D14	Red	1	LED haut rendement		D3	
D5	Green	1	LED haut rendement		D3	
D9	Yellow	1	LED haut rendement		D3	
U3	TL783	1	Régulateur haute tension	TL783C		
U1, U2	LM317	2	Régulateur de tension positive	LM317T or TS317		
T1	50VA	1	Transfo toroïdal 50VA 115+115/25+25			
SW1	SPST	1	Interrupteur Marche/Arrêt			Arcoelectric
SW2	115V/230V	1	Sélecteur de tension			Schurter
CN4	NC5FBH	1	XLR Chassis 5 broches, fem., CI			Neutrik
CN1	PX0575/10/PC	1	Connecteur IEC			Bulgin
CN3	10pins	1	Embase série PE		R4.2	AMP Tyco
CN7	10pins	1	Réceptacle série PE		R4.2	AMP Tyco
CN2	6pins	1	Embase série PE		R4.2	AMP Tyco
CN6	6pins	1	Réceptacle série PE		R4.2	AMP Tyco
Contact socket	18-24 wg	14	Contact série PE		R4.2	AMP Tyco
TP1, TP2, TP3, TP4		4	Picot de test		D1	
Case connection		1	Cosse à souder		M3	
P1, P2, P3	5K	3	Potentiomètre ajustable	502 or 5K		
VDR1	300V-0,25W	1	Varistance			

F1-F.Holder		1	Support de fusible		
F1-Fuse	0,63T	1	Fusible 230V retardé		5x20
F1-Fuse	1,25T	1	Fusible 115V retardé		5x20
F2	103°	1	Fusible thermique		
U1, U2, U3 heatsinks		3	Radiateur		
U1, U2, U3 isolators		3	Isolateur mica		
U1, U2, U3 isolators		3	Rondelle isolante à épaulement		
Main PCB		1	Circuit imprimé		100x220
Case		1	Boîtier extrudé		108x220
Case		1	Face avant PSL1		
Case		1	Face arrière PSL1		
Case		1	Feuille isolante		90x219
U1, U2, U3 assembly	M3x6	3	Entretoise laiton		
Case assembly	2.9x9.5	10	Vis auto-taraudeuse tête ronde		
Case to earth connect	M3x8	1	Vis tête ronde		
U1, U2, U3 assembly	M3x30	3	Vis tête ronde		
Transformer assembly	M5x40	1	Vis tête ronde		
U1, U2, U3 assembly	M3	3	Rondelle nylon		
U1, U2, U3 assembly	M3	3	Rondelle métal		
Case to earth connect	M3	1	Rondelle éventail		
U1, U2, U3, Case	M3	4	Ecrou autobloquant		
		1	Cordon secteur		180cm
Back pannel wiring		1	Fil de cuivre étamé D0.9mm (20wg)		5cm
Front pannel wiring		1	Fil à double isolation 0.5mm ² , noir		200cm
Front pannel wiring		2	Serre-câble		100x2.5
Front pannel wiring		1	Gaine thermo-rétractable D4.8mm		6cm
Front pannel wiring		1	Gaine thermo-rétractable D3.2mm		6cm
Front pannel wiring		1	Gaine tressée D4-10mm		24cm

(1) Les donnée peuvent être modifiées sans préavis

(2) Rx : distance entre les pattes=x, Dx : diamètre=x, Lx : longueur axe du potentiomètre=x, Dimensions en mm sauf mention contraire

Schematic Rev 1.2

PCB Rev 1.2

Last modified : 29/09/2007