



PSL2 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 or BRN-GRN-BLK-BLK-BRN		
R7	270R	1	Résistance 1%, 1/4W	RED-VIO-BRN-BRN or RED-VIO-BLK-BLK-BRN		
R6	1K2	1	Résistance 1%, 1/4W	BRN-RED-BLK-BRN-BRN		
R3, R9	1K8	2	Résistance 1%, 1/4W	BRN-GRY-BLK-BRN-BRN		
R8	8K2	1	Résistance 1%, 1/4W	GRY-RED-RED-BRN or GRY-RED-BLK-BRN-BRN		
R1, R4	33K	2	Résistance 1%, 1/4W	ORG-ORG-BLK-RED-BRN		
R10	0R33	1	Résistance 10%, 5W	R33		
R11	0R68	1	Résistance 10%, 5W	R68		
R12	33R	1	Résistance 10%, 5W	33R		
C1, C5	47n-250V	2	Condensateur film	0.047	R7.5	Wima
C3, C7	10u-50V	2	Condensateur chimique, faible ESR, 105°		D5R2	Nichicon
C12	33u-63V	1	Condensateur chimique, faible ESR, 105°		D6.3R2.5	Nichicon
C4, C8	150u-35V	2	Condensateur chimique, faible ESR, 105°		D8R3.5	Nichicon
C13	120u-63V	1	Condensateur chimique, faible ESR, 105°		D8R3.5	Nichicon
C9, C10	1000u-50V	2	Condensateur chimique, faible ESR, 105°		D18R7.5	Nichicon
C11	2200u-50V	1	Condensateur chimique, faible ESR, 105°		D16R7.5	Nichicon
C6	6800u-50V	1	Condensateur chimique, faible ESR, 105°		D25R10	UCC
C2	10000u-50V	1	Condensateur chimique, faible ESR, 105°		D35R10	UCC
D2, D7, D12	1N914	3	Diode de signal	914 or 4148		
D1, D3, D6, D8, D11	1N4004	5	Diode de redressement	1N4004		
BR3	500V1A5	1	Pont redresseur			
BR1, BR2	600V4A	2	Pont redresseur			
D4, D10	Z20V-1.3W	2	Diode Zener			
D13	Z39V-1.3W	1	Diode Zener			
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		
U2	LM317	1	Régulateur de tension positive	LM317T or TS317		
U1	LM350	1	Régulateur de tension positive 3A			
T1	160VA	1	Transfo toroïdal 160VA 115+115/30+30			
SW1	SPST	1	Interrupteur Marche/Arrêt			Arcoelectric
SW2	115V/230V	1	Sélecteur de tension à glissière			Arcoelectric
CN5, CN6, CN7	NC5FBH	3	XLR Chassis 5 broches, fem., CI			Neutrik
CN1		1	Connecteur IEC			
CN2, CN3	4pins	2	Embase série PE		R4.2	AMP Tyco
	4pins	2	Réceptacle série PE		R4.2	AMP Tyco
CN4	10pins	1	Embase série PE		R4.2	AMP Tyco

	10pins	1	Réceptacle série PE		R4.2	AMP Tyco
Contact socket	18-24 wg	12	Contact série PE			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	1.6T	1	Fusible 230V retardé		5x20	
	3.15T	1	Fusible 115V retardé		5x20	
F2	103°	1	Fusible thermique			
U1 heatsink		1	Radiateur		20x45	
U2, U3 heatsink		1	Radiateur		43x45	
U1-U3 assembly		3	Isolateur mica			
U1-U3 assembly		3	Rondelle isolante à épaulement			
U1, U2, U3 assembly		1	Pate thermoconductrice			
U1-U3, IEC assembly	M3x10	4	Vis tête fraisée			
IEC assembly	M3x12	1	Vis tête fraisée			
XLR assembly	2.9x9.5	6	Vis auto-taraudeuse tête ronde			
U1-U3, Plate assembly	M3x10	4	Vis tête ronde			
U1-U3 assembly	M3	6	Ecrou			
Case connection	M3	1	Rondelle éventail			
IEC, Plate assembly	M3	3	Ecrou autobloquant			
Transformer assembly		1	Platine transformateur		120x92	
Case		1	Boîtier PSL2			
Main PCB		1	Circuit imprimé		120x230	
		1	Cordon secteur		180cm	
Case connection		1	Fil isolé flexible 0.5mm ² , noir		5cm	
Case connection		1	Fil de cuivre étamé D0.9mm (20wg)		3cm	
Front & back panel wiring		1	Fil isolé haute température, rouge		75cm	
Front panel wiring		1	Gaine thermo-rétractable D4.8mm		8cm	
		1	Etiquette Danger			

(1) Data can be changed without notice

(2) Rx : spacing between leads or pins=x, Dx : diameter=x, Lx : Pot spindle length=x, Dimensions in mm unless differently stated

(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 : 02/12/2009