

Nom de fichier : D:_VB5\CiDess\cidess_xp\chaudiere_v2.cid
Projet : Chaudiere
Carte : Commande et alimentation
Date : 30/04/2008
Version : 1
Auteur : Rémy LUCAS
Organisation :
Coordonnées :
Mail : electroremy@electroremy.fr.st
Site Internet : http://www.electroremy.fr.st
Fichiers CIT utilisés : chaudiere.cit

Nomenclature :

Référence	Valeur	Face	Catégorie	Type
220V		1	Pastilles avec fil	Ronde
220V		1	Pastilles avec fil	Ronde
6V		1	Pastilles avec fil	Ronde
6V		1	Pastilles avec fil	Ronde
B2		1	Socles nappe TV	Debout 3 pins q
B3		1	Socles nappe TV	Debout 3 pins q
Bornier		1	Chaudiere	_Bornier
C1	100nf	1	Condos non polarises	P e400 c200
C2	100nf	1	Condos non polarises	P e400 c200
C3	100nf	1	Condos non polarises	P e400 c200
C4	1000µf	1	Condos radiaux	d650 e300
D1	1N4001	1	Actifs 2 pins debouts	DO41
D2	1N4001	1	Actifs 2 pins debouts	DO41
D3	1N4001	1	Actifs 2 pins debouts	DO41
D4	1N4001	1	Actifs 2 pins debouts	DO41
D5	1N4001	1	Actifs 2 pins debouts	DO41
D6	1N4001	1	Actifs 2 pins debouts	DO41
D7	1N4001	1	Actifs 2 pins debouts	DO41
FU1	100mA	1	Chaudiere	_Porte fusible
FU2	630mA	1	Chaudiere	_Porte fusible
LD1		1	Diodes LED	DEL 5mm 2 pins
LD2		1	Diodes LED	DEL 5mm 2 pins
P1	220	1	Resis ajustables	H3
R1	10K	1	Resistances	h250 d90
R2	100	1	Resistances debouts	d90
R3	220	1	Resistances	h250 d90
R4	220	1	Resistances debouts	d90
REG1	7805	1	Actifs 3 pins debouts	TO220
REG2	LM317	1	Actifs 3 pins debouts	TO220
RL1	5V 1RT	1	Relais	Miniature 1RT
T1	2N2222	1	Actifs 3 pins debouts	TO5
TR1	220V/6V	1	Chaudiere	_Transformateur
V1		1	Vis	M6

Référence	Valeur	Face	Catégorie	Type
V2		1	Vis	M6
V5		1	Vis	M4
V6		1	Vis	M4
V7		1	Vis	M3,5
V8		1	Vis	M3,5
V9		1	Vis	M4

Procurez vous les composants avant de réaliser la carte.

Vous aurez peut être à modifier le typon.

Commentaires sur les typons :

Typon simple face (CU1)

Utilisez de préférence la photogravure.

Commentaires sur l'implantation :

Necessite le fichier Chaudiere.CIT

Découper les encoches et percer les trous de vis avant de souder les composants.

La borne 3 du bornier n'est pas utilisée; percer le trou pour la patte mais sans la souder.

Commencez par les straps, ensuite les résistances, condensateurs, et terminez par les semiconducteurs.