

Chargeur d'accus Cd-Ni

Nomenclature :

Résistances ¼ W 5%:

10 ohms : R9, R10
220 ohms : R5, R6, R7
470 ohms : R13
820 ohms : R14
1 kohms : R2, R15, R16, R17, R18, R35
4,7 kohms : R27
6,8 kohms : R28
10 kohms : R1, R8
12 kohms : R29, R31
33 kohms : R19, R20, R21, R22, R30
22 kohms : R32
47 kohms : R33
100 kohms : R4, R11, R12
180 kohms : R34
330 kohms : R3

Résistances ½ W 5%:

4,7 ohms : R23
10 ohms : R24
18 ohms : R25
180 ohms : R26

Potentiomètre :

P1 : 47 kohms

Condensateurs chimiques polarisés :

100 uF : C3
470 uF : C10
4700 uF : C7

Condensateurs plastiques LCC :

15 nF : C1
100 nF : C2, C8, C9
220 nF : C4, C5

Diodes et leds :

1N4148 : D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8
1N4007 : D1, D9, D12
led rouge 3 mm de diamètre : LEDA (Décharge)
led jaune 3 mm de diamètre : LEDB (Charge)
leds verts rectangulaires : LED1, LED2, LED3, LED4, LED5

Transistors :

2SB772 : T1
BD135 : T2

Circuits intégrés et supports CI :

U2400B : IC1 + 1 support 16 broches
4066 : IC2, IC3 + 2 supports 14 broches
7812 : IC4 (régulateur)

Divers :

Commutateur rotatif 4 positions / 3 circuits
Radiateur pour régulateur.
Embase jack 3 mm pour alimentation par adaptateur secteur (voir implantation).
4 supports pour accus type R6.
1 connecteur pour accu 6F22 (voir un peu plus bas).
1 circuit imprimé : 180 x 70.

© 2001 F.Kudelsko. Tous droits réservés
Site web : <http://kudelsko.free.fr>
E-mail : kudelsko@free.fr