

DESCRIPTION

Le kit SK3 est un chenillard 4 voies d'une puissance de 600 W par sortie. La vitesse de défilement est réglable.

NOMENCLATURE

R1, R2	: 15Ω / 1W (marron/vert/noir)
R3 à R6	: 100Ω (marron/noir/marron)
R7 à R10	: 220Ω (rouge/rouge/marron)
R11	: 1MΩ (marron/noir/vert)
R12	: 1KΩ (marron/noir/rouge)
P	: potentiomètre 220KΩ
C1	: 100nF (noté 104 ou 100n ou 0.1)
C2, C3	: 1μF / 400V
C4	: 10μF
C5	: 680μF
D	: diode 1N4007
DL1 à DL4	: diode LED
DZ	: diode stabilisatrice 20V
REG	: régulateur 7815
TC1 à TC4	: triac
IC1	: circuit intégré 555
IC2	: circuit intégré 4017
1 support CI 8 pattes, 1 support CI 16 pattes, 1 support fusible + fusible 5A, cosses à souder, soudure, circuit imprimé SK 3.	

RÉALISATION PRATIQUE

Le dessin des composants étant imprimé sur le circuit, le câblage ne comporte pas de difficultés particulières.

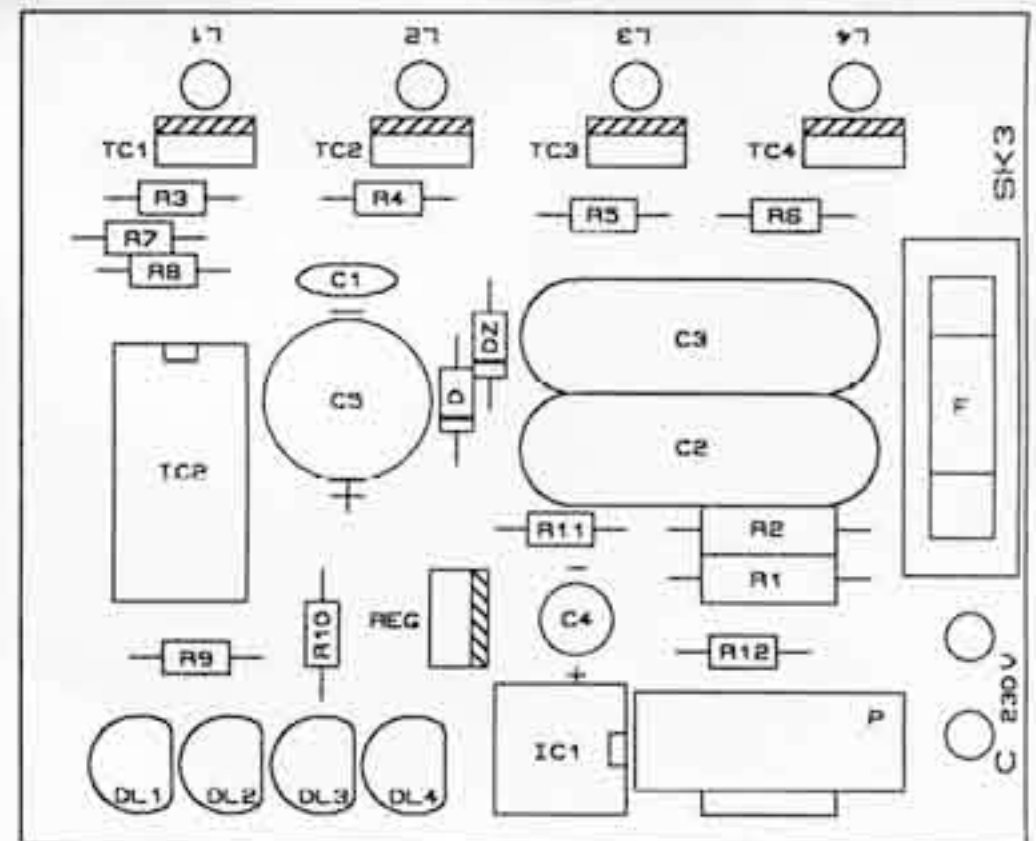
Câblez les résistances R3 à R12 ; les diodes D et DZ (un trait indique le sens) ; les supports CI (un point ou une encoche indique le sens) ; les résistances R1 et R2 ; le condensateur C1 ; le support fusible ; les condensateurs C4 et C5 (la polarité est indiquée sur le boîtier) ; le potentiomètre ; le régulateur et les triacs (la partie hachurée correspond à la partie métallique) ; les condensateurs C2 et C3 ; les cosses et les leds (le méplat indique le sens).

Enfichez les circuits intégrés dans leur support en respectant le sens.

CHENILLARD 4 VOIES

- AL : 230V
- 600W par sortie
- vitesse réglable
- visualisation par led
- protection par fusible

SK 3



MISE EN ROUTE

Contrôlez une dernière fois votre montage et vérifiez les soudures. Une mauvaise soudure = une panne. Les lampes se branchent aux points L1 à L4 et le point C. Raccordez l'alimentation secteur aux points 230V en prenant les précautions d'usage. Le chenillard doit fonctionner aussitôt.

NOUS VOUS SOUHAITONS UNE BONNE RÉALISATION

SCHÉMA STRUCTUREL

