

DESCRIPTION

Le kit SK 26 est un chenillard 8 voies d'une puissance de 600 W par sortie. Le potentiomètre règle la vitesse.

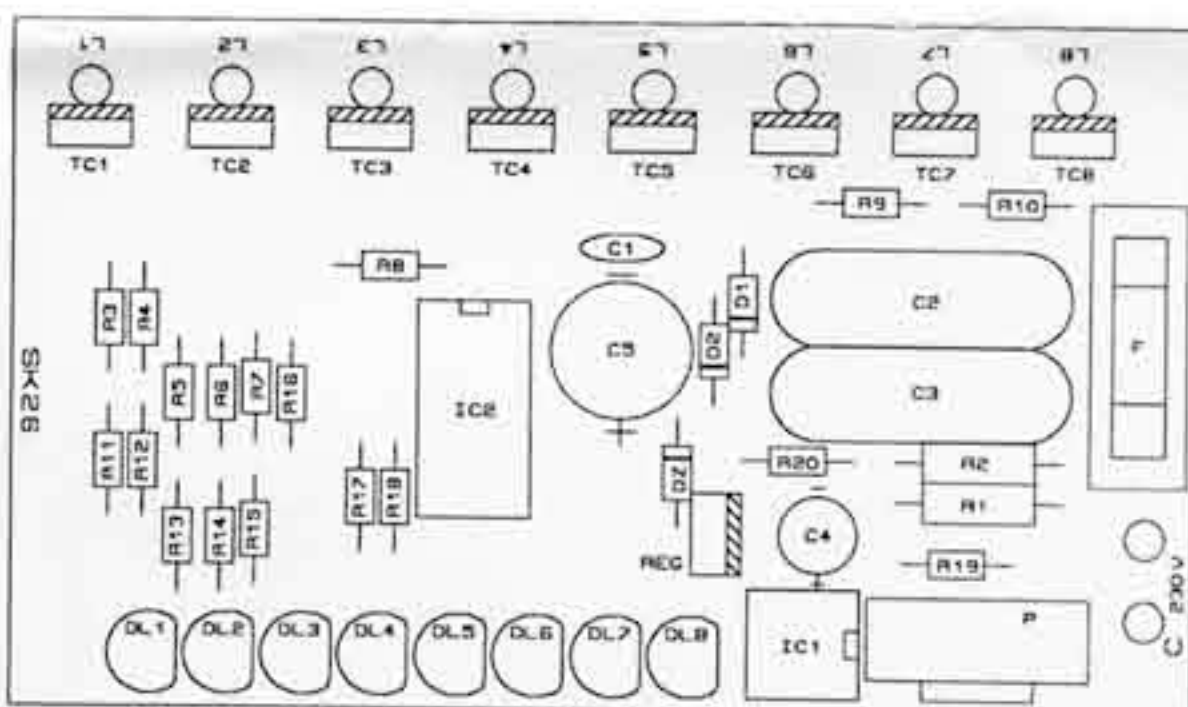
NOMENCLATURE

R1, R2	: 15Ω / 1W (marron/vert/noir)
R3 à R10	: 100Ω (marron/noir/marron)
R11 à R18	: 220Ω (rouge/rouge/marron)
R19	: 1KΩ (marron/noir/rouge)
R20	: 1MΩ (marron/noir/vert)
P	: potentiomètre 22KΩ
C1	: 100nF (noté 104 ou 100n ou 0.1)
C2, C3	: 1μF / 400V
C4	: 100μF
C5	: 680μF
D1, D2	: diode 1N4007
DL1 à DL8	: diode LED
DZ	: diode stabilisatrice 20V
REG	: régulateur 7815
TC1 à TC8	: triac
IC1	: circuit intégré 555
IC2	: circuit intégré 4017
1 support CI 8 pattes, 1 support CI 16 pattes, 1 support fusible + fusible, cosses à souder, soudure, circuit imprimé SK 26.	

CHENILLARD 8 VOIES

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

SK 26



RÉALISATION PRATIQUE

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

Câblez les résistances R3 à R20 ; les diodes D1, D2 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 muni de son fusible ; les condensateurs polarisés 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.

MISE EN ROUTE

Contrôlez une dernière fois votre montage et vérifiez les soudures. Une mauvaise soudure = une panne.

Les lampes se branchent entre les points L1 à L8 et le point C (L1 et C, L2 et C etc...). Raccordez l'alimentation secteur aux points 230V en prenant les précautions d'usage. Le chenillard doit fonctionner aussitôt. Le potentiomètre règle la vitesse. ATTENTION : le boîtier métallique du micro est relié au secteur ; le kit est à placer dans un coffret plastique.

NOUS VOUS SOUHAITONS UNE BONNE RÉALISATION

SCHÉMA STRUCTUREL

