



## BOÎTIER DE COMMANDE CV TUXEL

## GÉNÉRALITÉS

- Le circuit proposé, en plus d'être **stable** en température et **fiable**, est aussi doté de la caractéristique de pouvoir **compenser** d'éventuelles variations de tension en ligne (+ 20%), maintenant ainsi constante l'intensité de vibration, indépendamment des fluctuations dont le réseau électrique est sujet, dans un délai de 24 heures.

De telles prérogatives s'avèrent particulièrement importantes chaque fois que le glissement des pièces à la sortie du vibreur, doit être le **plus constant possible**, pour ne pas compromettre le bon fonctionnement des appareils placés en aval de ce même vibreur.

- Les circuits de la **Série CV (CV6 / CV8 / CV20 / CV40 / CV70 / CV100 sur demande)** envoient aux bornes du vibreur la tension prévue pour obtenir une amplitude d'oscillation constant. Une telle prérogative reste inaltérée avec n'importe quel type de tension d'alimentation (220V/380V o 110V; 415V; 440V, 460V, 480V *sur demande*).
- Fonctionnement **50 et 60 Hz** et **3000/6000 vibrations/minute**.
- Possibilité de fonctionnement de type ON-OFF avec démarrage doux pour l'usage de cellule photo-électriques ou proximité sans l'utilisation des contacts de puissance.
- Réglage manuel (*par potentiomètre de 100K linéaire*) ou avec entrées 0-10V et/ou 0-20mA pour un fonctionnement automatique, isolés galvaniquement.
- Niveau de sortie à **double SCR isolé** de CV20 ou CV100 (*en cas de rupture d'un SCR, on peut utiliser le second*). En référence au croquis cod. DTCV6 et DTCXY, nous rappelons que le circuit peut fonctionner en jumelage avec une cellule photo-électrique ou avec une proximité libre de potentiomètre dans les systèmes de changement ou dosage. Il est possible de réaliser des cycles très brefs de ON-OFF en maintenant la caractéristique de démarrage rapide. Le circuit de commande de la série CV grâce à sa totale fiabilité et sa grande diversité d'utilisation, peut être utilisé pour piloter n'importe quel type de vibreur électromagnétique industriel, de petite, moyenne et grande puissance.



> DOCUMENTS  
D'INSTALLATION  
& MAINTENANCE  
VIA LE QR CODE

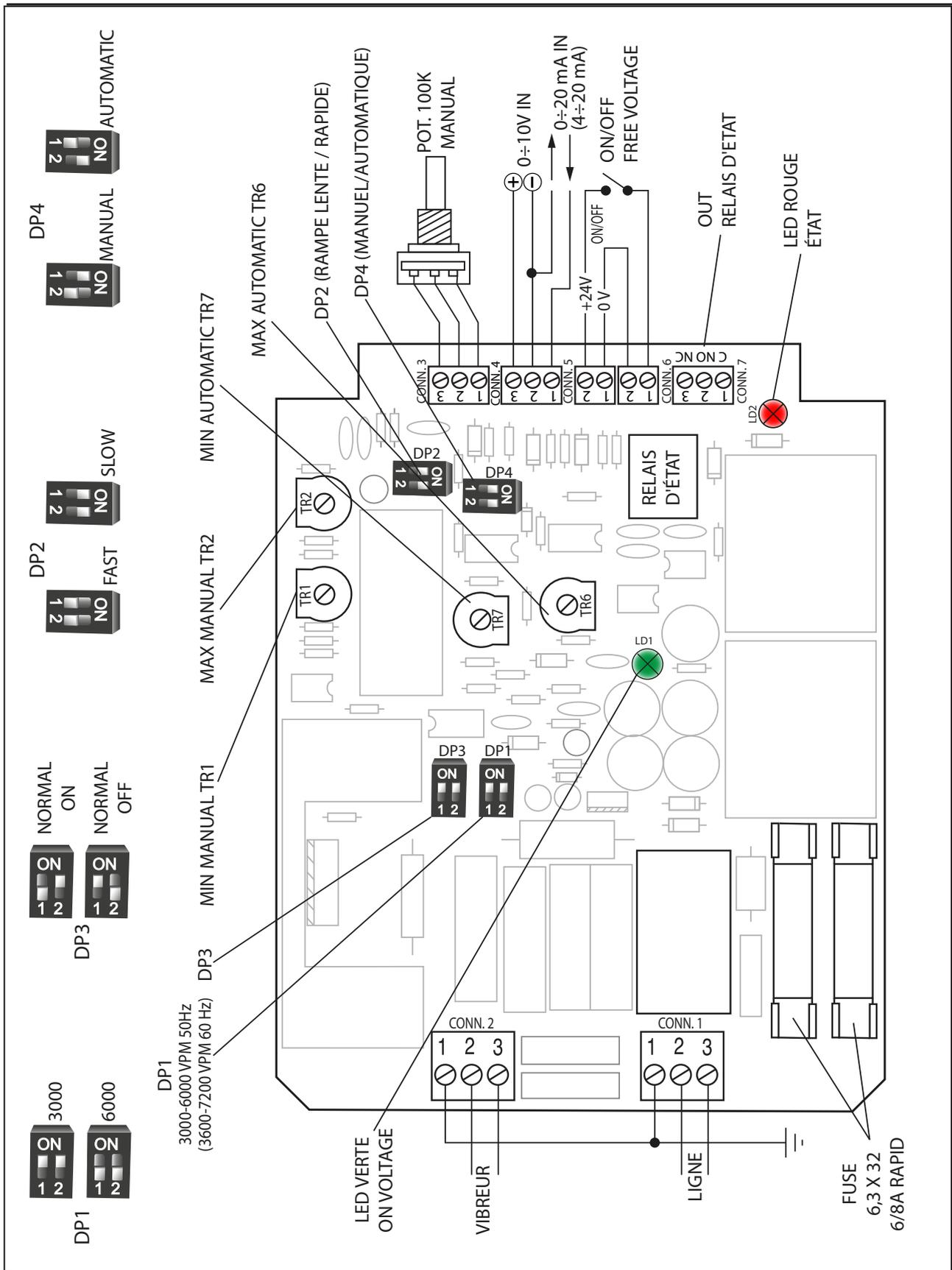


## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Nous nous réservons le droit de modifier ces spécifications sans préavis.

TENSION D'ALIMENTATION	230V ou 400V +/- 20% 50/60Hz
CONSOMMATION	1,5W max (CV5)-3,5 max (CV10-CV70)
COURANT MAX	5/10/20/40/70 A RMS
FUSIBLES CV6	Double 5A F 250V 5x20 H1500 A
	Double 5A F 500V 6 3x32 H1500 A
FUSIBLES CV10/40	Double 10/20A F 660V 10x38 H100000A
	Double 40A F 500V 14x51 H100000A
CHARGE MIN	50 mA (RMS)
POTENTIOMÈTRE DE RÉGLAGE	100K linéaire
FREQUENCE DE VIBRATION	3000/6000 cycle/minute (50Hz)
TEMPS DE RAMPE	0,1 sec, à 1 sec. (réglable)
RÉGLAGE MIN	80V +/- 30% (230V) 140V +/- 30% (400V)
RÉGLAGE MAX	200V - 30% (230 V) 350V - 30% (400V)

CONSOMMATION ENTRÉE AUTOMATIQUE	0-10V 1 Ma max
IMPÉDANCE D'ENTRÉE 0-10V	0-10V : 50K / 0-20Ma: 50ohm
ENTRÉE ON/OFF	Contact /0-24 Vee
DEGRÉ DE POLLUTION	2
POSITION DE MONTAGE	Horizontale ou verticale
DEGRÉ DE PROTECTION	IP54 boîtier (carte scule IPOO)
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-15°C / + 80 °C
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-5°C / + 45 °C
TAUX D'HUMIDITE RELATIVE	80% à 31°C
CATÉGORIE INSTALLATION	II
ALTITUDE	Jusqu'à 2000 mètres
NORME EUROPEENNES	EMC CE
GARANTIE	12 mois



Description: CIRCUIT CV6/17 - CV8/17
