

REM 2003/V

INDICATEUR NUMERIQUE

1000 POINTS, 3 DIGITS + « 0 »



Le REM 2003/V est un indicateur numérique qui permet d'afficher sur trois chiffres plus un zéro permanent une grandeur quelconque, proportionnelle à la tension d'entrée : vitesse, débit, pourcentage, etc.

L'appareil possède quatre calibres d'entrée : 10V, 100V, 200V et 400V (tension continue non polarisée). Un potentiomètre 10 tours (face arrière) permet d'adapter la valeur affichée par rapport à la tension d'entrée.

Exemple : un moteur courant continu nécessite 190V sur l'induit pour tourner à une vitesse maximale soit 300tr/mn en sortie de réducteur : connecter l'indicateur numérique aux bornes de l'induit, calibre 200V, puis régler avec le potentiomètre multitour en face arrière un affichage de 300.

REGLAGES

Le réglage du REM 2003/V se fait sans démontage. Seul un petit tournevis est nécessaire pour ajuster le potentiomètre multitour situé en face arrière.

Le seul réglage à effectuer est celui qui permet d'ajuster la valeur sur l'indicateur correspondant à la tension appliquée sur l'un des calibres. Pour cela, appliquer la tension maximum que le système fournira à l'indicateur et ajuster le potentiomètre GAIN en face arrière jusqu'à ce que la valeur affichée soit celle désirée.

Un jeu d'étiquettes livré avec l'appareil permet d'indiquer l'unité de la grandeur mesurée.

Pour la mise en place de l'étiquette : découper l'étiquette correspondant à l'unité voulue, ouvrir la boîte et faire glisser l'étiquette dans la fente au dessus de la fenêtre entre la face avant autocollante et le circuit imprimé. Refermer le boîtier.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

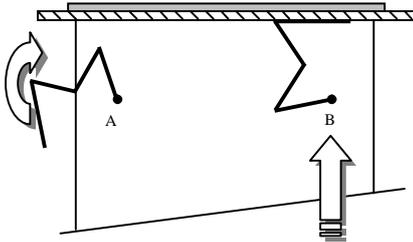
Alimentation	230V \pm 50/60Hz.
Consommation	5 VA Protection surintensité 1A max à prévoir à l'extérieur du coffret
Entrées	4 calibres 10, 100, 200 et 400V
Impédance d'entrée	calibre 10V : 57K Ω calibre 100V : 527K Ω calibre 200V : 1,2M Ω calibre 400V : 2,2M Ω
Résolution	1000 points
Format d'affichage	xxx0 ou xxx (xxx représente les trois chiffres de la valeur indiquée)
Température de fonctionnement	0°C à 40°C
Température de stockage	-20°C à 70°C
Indice de protection du boîtier	IP20
Indice de protection en façade	IP40
Dimensions	48x96x135mm.
Cotes d'encastrement	90x43,5mm
Poids	410g

Configuration du point décimal par pont de soudure sur la carte afficheur à l'intérieur du coffret. Idem pour allumage du "0" constant.

*REMATIQUE se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et notices sans aucun préavis.
REMATIQUE ne peut en aucun cas être tenu responsable des dommages causés à des biens ou des personnes suite à la mise en service de ce produit*

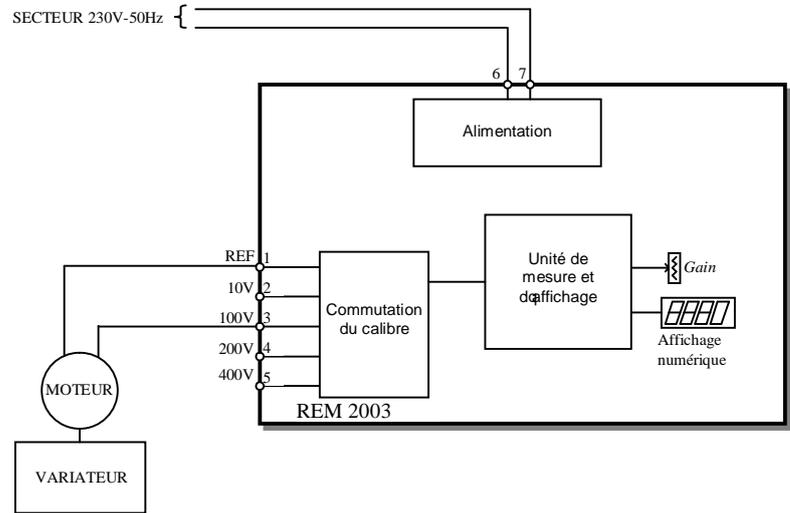
FIXATION : Deux possibilités de montage

Mettre l'appareil à l'emplacement prévu aux cotes de 90,5x43,5mm. Dans les trous prévus sur la boîte, glisser les pattes des ressorts dessus et dessous (figure A). Faire basculer ces derniers contre la face avant.



Ou positionner les ressorts contre la face avant (figure B), et les pousser jusqu'à ce que les pattes prennent place dans les trous du boîtier dessous.

EXEMPLE DE RACCORDEMENT



Etiquettes à découper

l/mm	m/mm	l/mm	Psi
l/h	V	A	%

REMATIQUE se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et notices sans aucun préavis.
REMATIQUE ne peut en aucun cas être tenu responsable des dommages causés à des biens ou des personnes suite à la mise en service de ce produit