

BELOTTI VARIATORI SRL

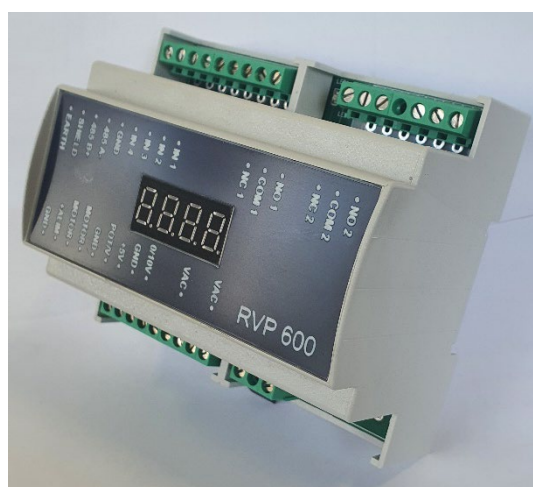
N°13 VIA XXV APRILE, 20097 SAN DONATO MILANESE, (MI) ,ITALIA
 Tel +39.02.58306849 Fax +39.02.58304722 e-mail: belotti@belotti.it http: //www.belotti.it

NEW ELECTRONIC CARD RVP- 600 FOR VARIABLE AUTOTRANSFORMER AND REGULATION SET

Our products are of high quality all MADE IN ITALY.

In our variable autotransformer and regulation set the guide of the cursor to regulate the exit voltage can be controlled by common bottom "increase-decrease" or with a remote control coming from PLC with RVP-600 electronic board which represents the evolution of the RVP-570.

- INPUT CONTROL SETTED UP TO: 0-10V DC
 0-5V DC
 4-20mA

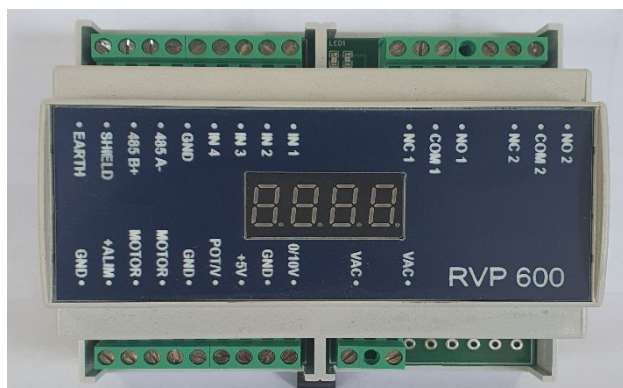


TECHNICAL DETAILS OF THE ELECTRONIC CARD RVP-600:

- main processor with A/D converter for potentiometer reading
- secondary processor for reading the AC signal up to max. 500Vac, this component is galvanically isolated from the rest of the circuit
- RS485 interface for parameter programming and remote connection
- three blocks for input signals; two for external signals and one for setting microswitches
- one block for two relays with exchange and two signal LEDs on the side of the card

The board's operations are fully programmable as the working thresholds for the potentiometer and the requested values of the VARIAC can be set: in this way you can work with any voltage range within the specifications of the VARIAC / REGULATION SET.

The motor controller can work both at 12Vdc and 24Vdc with a max. current of 4A, it is protected from short circuits, overvoltage and excessive heating. In these cases, a red LED will light up on the side of the card, advising the necessity of assistance on that.



THE DIGITAL DISPLAY THAT ALLOWS YOU TO VIEW THE OUTPUT VOLTAGE VALUE IS AN OPTION.

Belotti Variatori srl

Tel: +39 0258306849 +39 0258306601 fax: +390258304722
 via xxv Aprile n. 13 20097 San Donato Milanese (Mi) Italy

BELOTTI VARIATORI SRL

N°13 VIA XXV APRILE, 20097 SAN DONATO MILANESE, (MI) ,ITALIA
Tel +39.02.58306849 Fax +39.02.58304722 e-mail: belotti@belotti.it http: //www.belotti.it

NOUVELLE CARTE ELECTRONIQUE RVP- 600 POUR AUTOTRANSFORMATEUR VARIABLE ET COMPLEXE DE REGULATION

Tous nos produits sont de haute qualité et totalement MADE IN ITALY.

Dans notre ensemble d'Autotransformateur et de Complexe de Régulation, le pilotage du curseur pour régler la tension de sortie peut être géré par de simples boutons « augmentation-diminution » ou avec un signal provenant d'un PLC munit d'une carte électronique RVP-600 qui représente l'évolution numérique du RVP-570.

- ENTRÉE DE CONTROLE REGLABLE A : 0-10V DC
0-5V DC
4-20mA

CARACTERISTIQUE TECHNIQUES DE LA CARTE RVP-600:

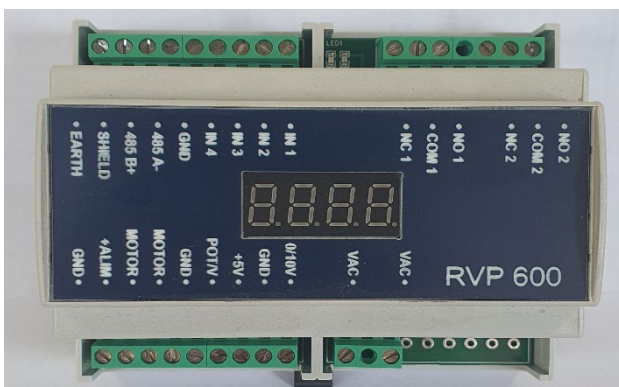
- processeur principal avec convertisseur A/N pour la lecture du potentiomètre
- processeur secondaire pour la lecture du signal AC jusqu'à un maximum de 500Vac, cette section est galvaniquement isolée du reste du circuit
- interface RS485 pour la programmation des paramètres et la connexion à distance
- trois blocs pour les signaux d'entrée, deux pour les signaux externes et un pour le réglage des microswitch.
- un bloc pour deux relais avec échange et deux LED de signal à bord..



Le fonctionnement de la carte est entièrement programmable car les seuils de travail du potentiomètre et les valeurs associées du VARIAC peuvent être réglés : de cette façon, vous pouvez travailler avec n'importe quelle plage de tension dans les spécifications du VARIAC /COMPLEXE DE REGULATION.

Le contrôleur de moteur peut fonctionner à la fois à 12Vdc et 24Vdc avec un courant max. de 4A, il est protégé des court-circuit, des surtensions et des échauffements excessifs. Dans tous ces cas, une LED rouge s'allumera à bord, en indiquant la nécessité d'une assistance à ce sujet.

L'AFFICHAGE À QUATRE CHIFFRES QUI VOUS PERMET DE VISUALISER LA VALEUR DE TENSION DE SORTIE EST UNE OPTION



Belotti Variatori srl

Tel: +39 0258306849 +39 0258306601 fax: +390258304722
via xxv Aprile n. 13 20097 San Donato Milanese (Mi) Italy