

# 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

## **NUOVA SCHEDA ELETTRONICA RVP- 600 PER VARIATORI DI TENSIONE E COMPLESSI DI REGOLAZIONE**

I nostri variatori di tensione, tutti realizzati in Italia con componenti di alta qualità **MADE IN ITALY**, possono essere manuali o motorizzati.

Nei VARIATORI MOTORIZZATI e nei COMPLESSI DI REGOLAZIONE il pilotaggio del cursore per la regolazione della tensione di uscita può essere gestito da comuni PULSANTI “aumenta-diminuisci” oppure con segnale proveniente da PLC attraverso la scheda elettronica **RVP-600** che rappresenta l’evoluzione digitale della scheda RVP-570.

- INGRESSO DI CONTROLLO IMPOSTABILE A: 0-10V DC  
 0-5V DC  
 4-20m A

### **CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA SCHEDA RVP-600:**

- processore principale con convertitore A/D per la lettura del potenziometro
- processore secondario per la lettura del segnale in alternata sino ad un massimo di 500Vac, questa sezione è galvanicamente isolata dal resto del circuito
- interfaccia RS485 per la programmazione dei parametri ed il collegamento remoto
- tre blocchi per i segnali di ingresso: due per i segnali esterni ed uno per i microswitch di impostazione
- un blocco per due relè con scambio e due LED di segnalazione a bordo scheda

Il funzionamento della scheda è completamente programmabile in quanto possono essere impostate le soglie di lavoro per il potenziometro e relativi valori del VARIAC o COMPLESSO DI REGOLAZIONE



Il controller del motore può lavorare sia a 12Vdc che a 24Vdc con una corrente massima di 4A, è protetto da cortocircuiti, sovratensioni ed eccessivo riscaldamento. In tutti questi casi si accenderà un LED rosso a bordo scheda.

I comandi lavorano con due velocità: la prima, più bassa, permette di regolare in modo fine la posizione.

Premendo per due secondi il pulsante la velocità aumenta così da permettere il posizionamento del cursore in modo rapido.



**IL DISPLAY A QUATTRO CIFRE CHE PERMETTE DI VISUALIZZARE IL VALORE DI TENSIONE IN USCITA E' UN OPZIONE.**