

# ALIMENTATORE VARIABILE AC/AC mod.: VARTRONIC 630

E' un alimentatore AC/AC regolabile manualmente o programmabile dall'esterno. E' possibile con una tensione continua 0-10 Vdc variare proporzionalmente la tensione di uscita da 10 a 270 Vac.

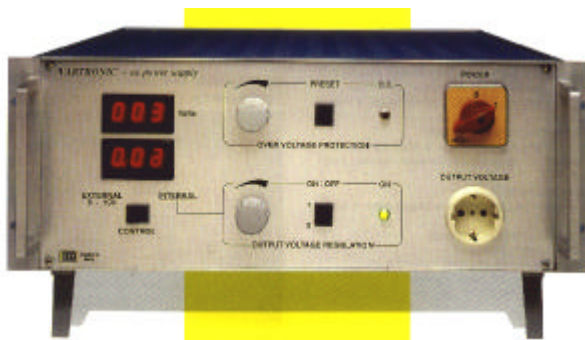
Inoltre é possibile programmare la tensione di sicurezza (OVP) onde evitare il danneggiamento dell'apparecchiatura in prova.

Il Vartronic 630 é stato progettato e realizzato con componenti di alta qualità ed ampi margini di sicurezza. L'accurato collaudo cui viene sottoposto ne garantisce un'ampia affidabilità.

## APPLICAZIONI:

Per collaudo normale o automatico di apparecchiature elettroniche.

Per uso di laboratorio quale sorgente AC variabile per determinazione specifiche di alimentazione.



## SPECIFICHE TECNICHE:

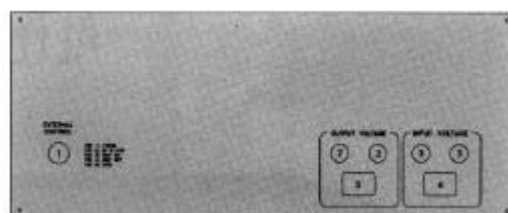
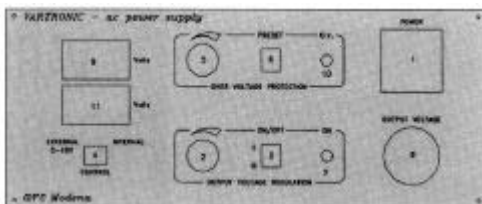
- Tensione nominale: 220Vac monofase, frequenza: 50Hz;
  - Tensione d'uscita: 10-270 Vac;
  - Potenza erogabile con trasformatore separatore: 800VA;
  - Potenza erogabile senza trasformatore: 800VA;
  - Corrente massima: 3,5 A (7.5A, 15A, 20A);
  - Programmazione tensione d'uscita dall'esterno: 0-10Vdc;
  - Tolleranza:  $V_{out} \pm 5\%$  riferimento alla tensione 0-10Vdc;
  - Protezione di sovratensione di uscita regolabile 10÷270Vac;
  - Modo automatico e modo manuale;
  - Protezioni: fusibile ingresso, fusibile uscita e relè di controllo;
  - Filtro rete e soppressore transienti;
  - Possibilità di programmazione a distanza da processore o da controllo manuale tramite;
  - potenziometro.
  - Allarme di sovratensione;
  - Interruzione della tensione di uscita in caso di sovratensione;
  - Temperatura ambiente: 0-40 gradi;
  - Rendimento: 98% circa;
  - Distorsione armonica introdotta inferiore: 0,2%;
  - Fattore di potenza del carico: qualsiasi;
- Ingombro: Rack 19" 4U L = 485mm, P = 470 mm, h =190mm;
- Conformità **CE**;
  - Sono fornibili esecuzioni speciali su richiesta del cliente;  
mod.: **VARTRONIC 2000** = 10/270Vac, 10A  
mod.: **VARTRONIC 5000** = 10/270Vac, 20A.

## DESCRIZIONE COMANDI FRONTALE:

- 1 - Interruttore generale
- 2 - Regolazione tensione di uscita
- 3 - Comando di accensione/spegnimento della tensione d'uscita
- 4 - Selettore controllo interno-controllo esterno (0-10Vdc)
- 5 - Regolazione tensione inserzione protezione OVP
- 6 - Pulsante lettura sullo strumento regolazione 5
- 7 - Indicare presenza tensione in uscita
- 8 - Presa shuco uscita tensione controllata
- 9 - Voltmetro indicatore tensione di uscita e tensione intervento protezione OVP
- 10 - Visualizzazione allarme tensione d' uscita impostata superiore a quella di protezione impostata con il comando 5
- 11 - A richiesta: amperometro digitale 3 cifre.

## DESCRIZIONE RETRO:

- 1 - Connettore di controllo con entrata tensione di riferimento 0-10Vdc
- 2 - Fusibili di protezione uscita tensione regolata
- 3 - Fusibili di protezione entrata rete.
- 4 - Ingresso alimentazione rete 220 Vac, 50Hz.
- 5 - Uscita tensione regolata.



**ARC** srl