

## ALIMENTATORE VARIABILE AC/AC mod.: VARTRONIC 5000

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 5000** 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: 5KVA;
  - Potenza erogabile senza trasformatore: 5KVA;
  - Corrente massima: 20A;
  - Programmazione tensione d'uscita dall'esterno: 0-10Vdc;
  - Tolleranza: Vout +/-5% riferimento alla tensione 0-10Vdc;
  - Protezione di sovratensione di uscita regolabile 10÷270Vac;
  - Modo automatico e modo manuale;
  - Protezioni: fusibili e magnetotermico in ingresso, fusibili uscita e relè di controllo;
  - 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: L = 550mm, P = 350 mm, h =600mm;
- Conformità **CE**;
  - Sono fornibili esecuzioni speciali su richiesta del cliente:

mod.: **VARTRONIC 630** = 10/270Vac, 3.5A

mod.: **VARTRONIC 2000** = 10/270Vac, 10A.

**ARC** srl