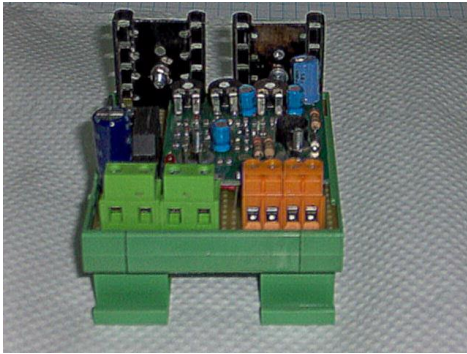


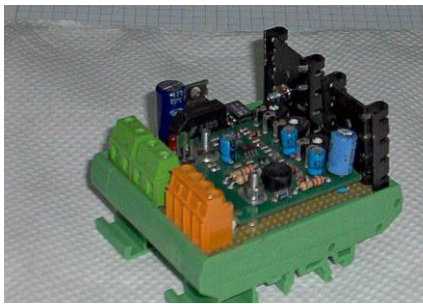
## **MBR10/40**

### **Modulo di frenatura per motori trifasi in alternata**



Modulo di frenatura per motori trifasi in corrente alternata, basato sul principio di controllare la corrente continua iniettata tra due fasi del motore, quando si deve fermare.

Predisposto per lavorare a 230Vca e 400Vca.



La corrente continua di frenatura si regola determinando l'angolo di conduzione del tiristore di frenatura, tramite apposito trimmer di regolazione.

La corrente continua si può iniettare tra due fasi solo ed esclusivamente dopo aver tolto l'alimentazione alternata al motore.

Il sistema in oggetto è stato realizzato allo scopo di fornire una soluzione semplice ed economica a tutti gli utilizzatori, che necessitano di risolvere il problema della fermata di un motore in alternata senza attendere i tempi di inerzia del motore stesso.

Questo sistema di frenatura mantiene costante l'angolo di conduzione del tiristore della continua, indipendentemente dalla tensione presente e fino a quando non viene tolto il consenso o non si manda in blocco la regolazione.

La corrente erogata determina il tempo di frenatura ed è costante a patto che non si modifichino le costanti di inerzia del motore (attriti meccanici).

Per soluzioni con tempi incorporati e/o controlli stabilizzati di corrente e/o soluzioni personalizzate vi preghiamo di contattarci tramite il nostro sito [www.start-power.com](http://www.start-power.com)

**START POWER Srl**

Sede legale: Via Gramsci, 23 – 13876 Sandigiano (BI) – ITALIA Tel: (+39) 015 691188 – Fax: (+39) 0161 691605  
Sede operativa: Via Biella, 30/B – 13885 Salussola (BI) – ITALIA Tel: (+39) 0161 998312 – Fax: (+39) 0161 993465

[www.start-power.com](http://www.start-power.com) [info@start-power.com](mailto:info@start-power.com)