

# ELETTRONICA DUE

# PETER

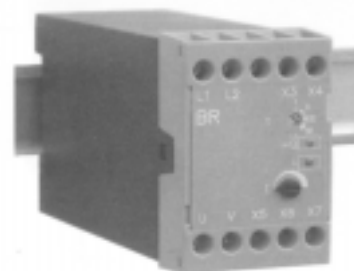
electronic GmbH



## APPARECCHIATURA DI FRENATURA BR 400 – 25L

### Caratteristiche :

- Frenatura a corrente continua
- Adatto per tutti i motori asincroni
- Ingombro ridotto e praticità di montaggio
- Corrispondente alle attuali disposizione di legge
- Contattore del freno integrato
- Grado di protezione IP 20



CE

### Applicazione tipiche :

- Segatrici per legno
- Macchine centrifughe
- Macchine per legno in genere
- Macchine per il tessile
- Impianti per il trasporto di materiali vari

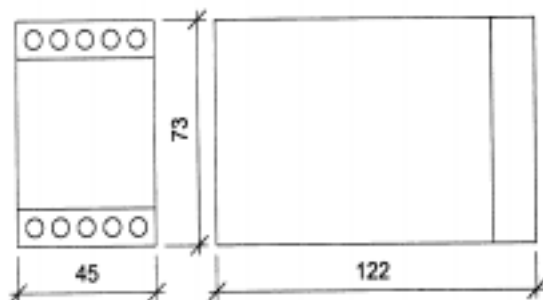
### Funzioni :

- Frenatura in corrente continua
- Due parametri regolabili, corrente di frenatura , tempo di frenatura
- Contatto di uscita per l' interblocco con il contattore di linea 250V / 6A max

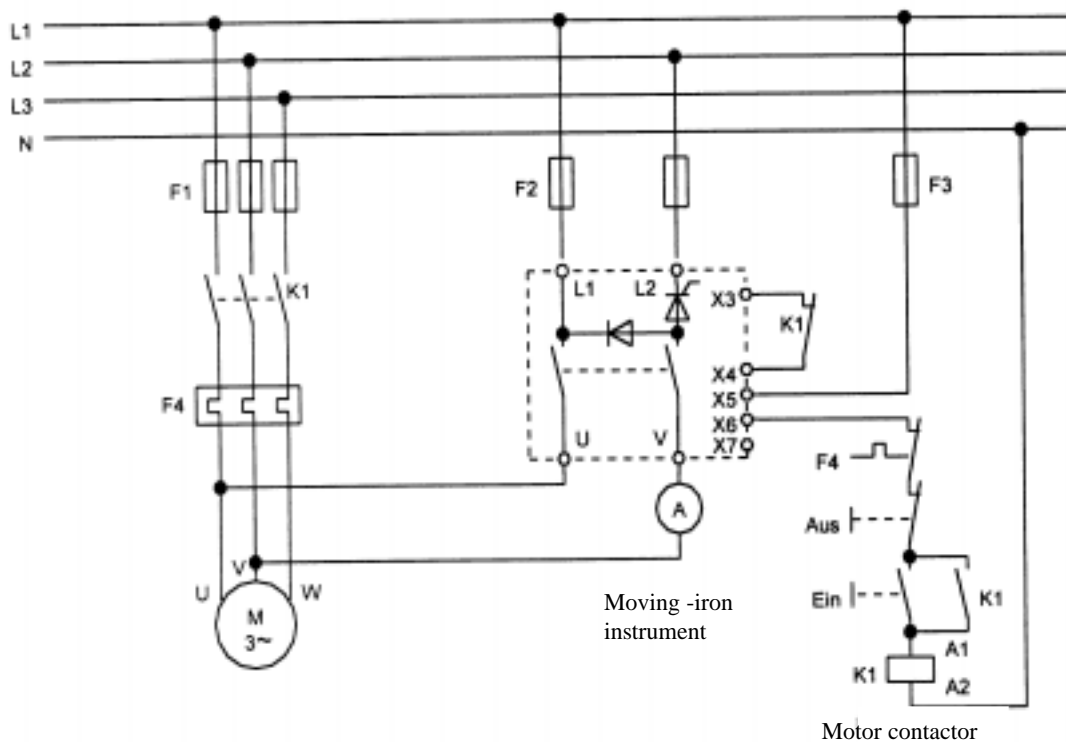
Dati tecnici	BR 400-25L
Tensione di rete	380/415V $\pm$ 10% 50/60Hz
Potenza assorbita	6 VA
Potenza del motore	5,5Kw
Corrente nominale	25A
Max frequenza di frenatura (tempo di frenatura 5 sec.)	1 / min.
Fusibile ultrarapido	25A
Tensione di frenatura	0 ... 220 VDC da 380/415V
Periodo di frenatura , regolabile in 4 tempi	5s / 8s / 11s / 14s (altri tempi su richiesta)
Contatto di uscita	Contatto del relè di frenatura 6A / 250V
Tempo di ritardo	250ms
Sezione minima dei conduttori	2,5mm <sup>2</sup>
Temperatura ambiente e di magazzino	0°C ...45°C / -25°C ... 75°C
Peso Kg.	0.6 Kg.

# ELETRONICA DUE

Dimensioni :



Connessioni :



## COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA

I bassi valori delle interferenze emesse, (entro i limiti delle leggi attualmente in vigore), non escludono la possibilità che dispositivi elettronici (particolarmente sensibili) posti entro un raggio di 10 m dal freno, possano essere disturbati.

Se ciò dovesse accadere si può porre rimedio nel seguente modo:

- installare a monte dell'apparecchiatura un filtro appropriato
- inserire sull'alimentazione 3 (2) induttanze (3Mh)
- applicare in parallelo 3 (2) condensatori da 0,15uF sui terminali di ingresso del freno.

**ELETRONICA DUE s.r.l.**

Viale Italia 12/14 - 20094 CORSICO (MI) Tel. 02.44.87.01 Fax 02.44.87.01.44

Internet <http://www.elettronicadue.it> e mail : [info@elettronicadue.it](mailto:info@elettronicadue.it)