

APPARECCHIATURA DI FRENATURA VB 230-25...600 VB 400-25...600

Caratteristiche :

- Frenatura in corrente continua
- Controllo a microprocessore
- Adatto per tutti i tipi di motori asincroni
- Facile da montare e collegare anche come retrofit nelle macchine già esistenti
- Assenza di usura - Non richiede manutenzione
- Tensione speciale fino 600 V (apparecchi da 25 A)
- Tensione speciale fino 690 V (apparecchi fino a 40 A)
- Contattore del freno integrato apparecchi oltre 60 A
- Montaggio su guida DIN fino a 25A
- Grado di protezione IP 20 (VB 230/400 - 25)
- Grado di protezione IP 00 (VB 230/400 - 40 ... 600)



Applicazione tipiche :

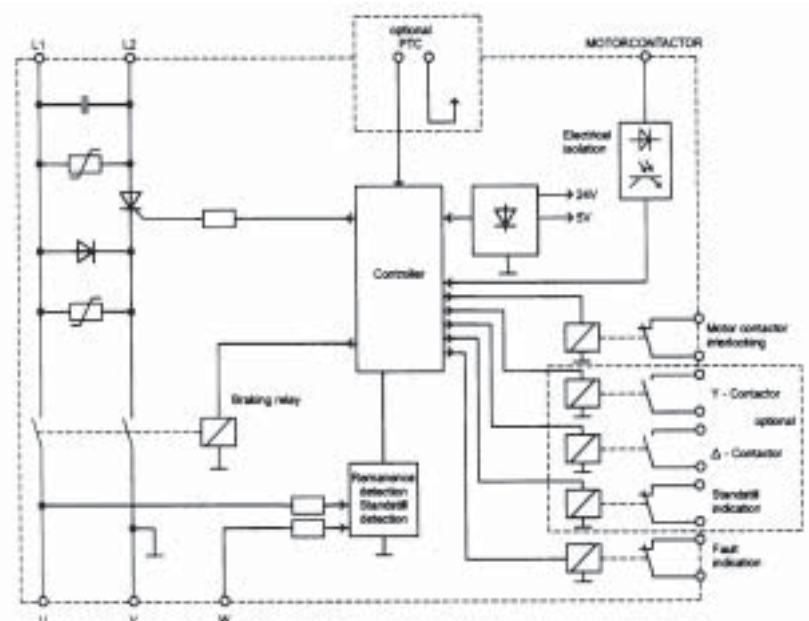
- Segatrici per legno
- Macchine centrifughe
- Macchine per legno
- Macchine tessili
- Nastri trasportatori

Funzioni :

- Controllo tramite il contattore del motore
- Rilevazione di motore fermo
- Corrente di frenatura limitata alla corrente nominale
- Rimanenza tempo
- Corrente di frenatura regolabile
- Contatto di uscita per l' interblocco con il contattore di linea durante la frenatura
- Contatto di uscita per il contattore del freno (apparecchio da 100A e oltre)
- Contatto di uscita per segnale di allarme

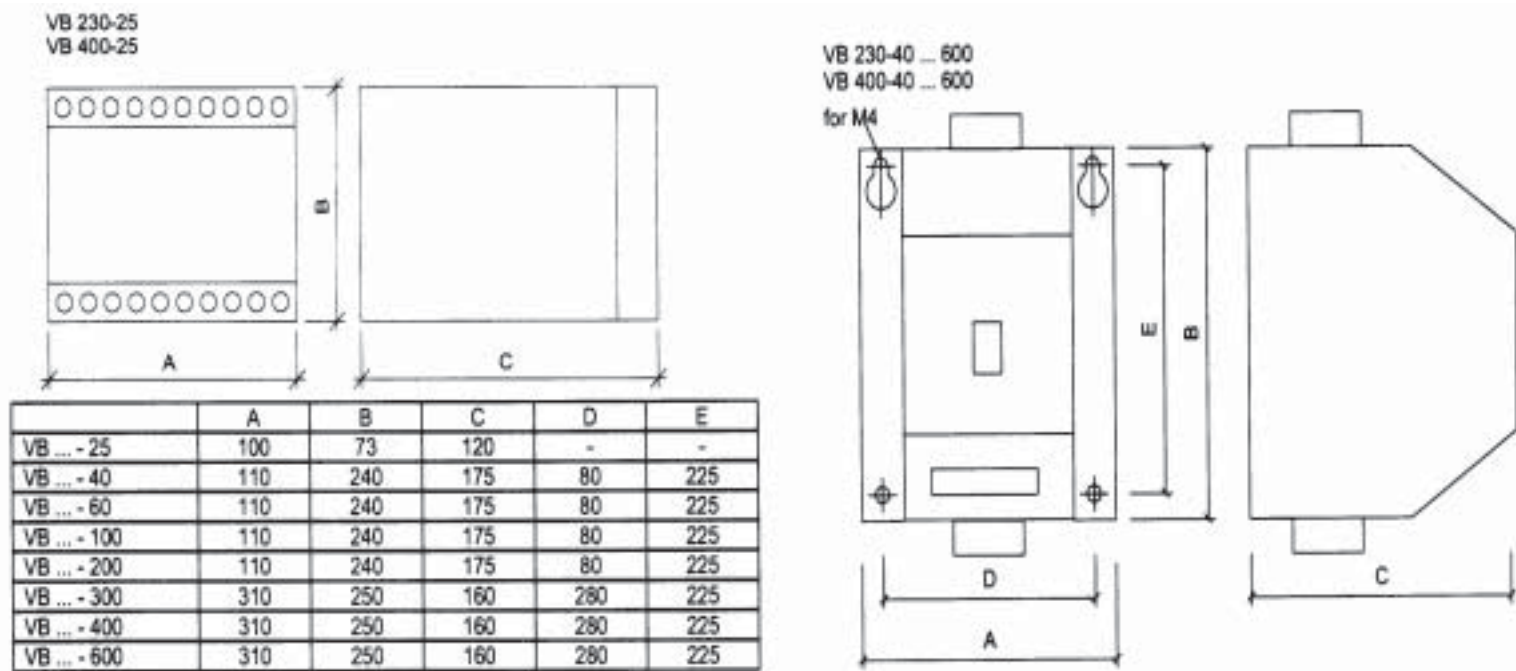
Opzioni

- Contatti di uscita per Y - Δ (D)
- Monitoraggio della temperatura del motore (P)
- Relè di segnale di arresto (S)
- Ampio range di tensione dovuto all'alimentazione di 24Vac o 230Vac (B)



| Modelli VB | 230-25 400-25 | 230-40 400-40 | 230-60 400-60 | 230-100 400-100 | 230-200 400-200 | 230-300 400-300 | 230-400 400-400 | 230-600 400-600 |
|--|---|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Tensione di rete | VB 230... 220/240V ± 10% 50/60Hz altre tensioni su richiesta VB 400... 380/415V ± 10% 50/60Hz su richiesta | | | | | | | |
| Potenza assorbita | 6 VA | | | | | | | |
| Potenza del motore | 3KW 5,5KW | 5,5KW 7,5KW | 7,5KW 15KW | 15KW 22KW | 30KW 55KW | 45KW 90KW | 60KW 110KW | 95KW 160KW |
| Corrente nominale | 25A | 40A | 60A | 100A | 200A | 300A | 400A | 600A |
| Duty cycle con la max. corrente di frenatura | 8% | 15% | 15% | 15% | 15% | 15% | 15% | 15% |
| Fusibile ultrarapido | 25A | 40A | 60A | 100A | 200A | 300A | 400A | 630A |
| Tensione di frenatura | 0 ... 130 VDC a 220/240V 0 ... 220 VDC a 380/415V | | | | | | | |
| Massimo tempo di frenatura | 15 sec. (altri tempi su richiesta) | | | | | | | |
| Contatto di uscita | 6A / 250V~ | | | | | | | |
| Ritardo per evitare la tensione residua del motore (msec.) | Ottimizzazione automatica 100...2500ms | | | | | | | |
| Sezione minima dei conduttori | 1,5mm ² | 2,5mm ² | 4mm ² | 10mm ² | 25mm ² | 50mm ² | 50mm ² | Bullone M10 |
| Temperatura ambiente e di magazzino | 0°C... 45° C / - 25°C ... 75°C | | | | | | | |

Dimensioni



Conessioni

