

# FB-10



An den Röderäckern 5  
D - 63743 Aschaffenburg  
Tel.: 0049 (0) 6028 – 97 79 624  
Fax.: 0049 (0) 6028 – 97 79 625  
e-mail: [info@bf-regelungstechnik.de](mailto:info@bf-regelungstechnik.de)  
web: [www.bf-regelungstechnik.de](http://www.bf-regelungstechnik.de)

## Frequenzumrichter für Aufzugsantriebe

### Merkmale:

- Optimal für Modernisierung
- Geräuscharmer Antrieb. Taktfrequenz: 16kHz
- Einfachste Inbetriebnahme per LCD-Tastatur über Laptop oder Bediengerät
- Sehr hoher Fahrkomfort
- Direktes Einfahren
- Automatische Bremswegermittlung
- Spitzbogenbetrieb
- Asynchron-, Synchronmotor
- Rückführung:  
Encoder: HTL/TTL 1000 bis 10.000 Imp./Umdr.  
Absolutwertgeber SSI, Resolver, SIN/COS-Geber
- Open loop bis 1m/s, 10kW Motorleistung
- Kompakte Bauform
- Integriertes Funkentstörfilter bis 62A
- Externes Funkentstörfilter 82A, 112A
- Funkentstört nach EN 55011-B
- Notbetrieb / Evakuierung mit Batterie 120V oder USV
- Kurzschlussfest
- 6 Betriebsgeschwindigkeiten
- 6 Ausgabe-Relais
- Fehlerspeicher mit Zustandsmeldungen
- Motortemperaturüberwachung
- Steuerspannung: 24Vdc oder 0Vdc potentialfrei
- Serielle Schnittstelle RS 485
- DCP 3, DCP 4, CANopen



### Leistungsklassen:

Motornennstrom:  
32A, 42A, 52A, 62A, 82A, 112A

Anlaufstrom: 1,6 \* Nennstrom

Netzspannung:  
3 \* 230Vac bis 440Vac +10%/-15%

### Einbaumaße:

	32A ... 52A	62A ... 112A
Breite:	256 mm	306 mm
Höhe:	340 mm	445 mm
Tiefe:	210 mm	210 mm