

FB-20



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
web: www.bf-regelungstechnik.de

Frequenzumrichter für Aufzugsantriebe

Merkmale:

- STO (Sicherer Halt) für Betrieb ohne Hauptschütze
- Geräuscharmer Antrieb. Taktfrequenz: 16kHz
- Einfachste Inbetriebnahme per LCD-Tastatur, über Laptop oder Bediengerät
- Sehr hoher Fahrkomfort
- Direktes Einfahren
- Automatische Bremswegermittlung
- Spitzbogenbetrieb
- Asynchron-, Synchronmotor
- integriertes Kurzschlusschutz bis 32A
- Rückführung:
Encoder: HTL/TTL 1000 bis 10.000 Imp./Umdr.
Absolutwertgeber SSI, Resolver, SIN/COS-Geber
EnDat, BISS-C
- Open loop bis 1m/s, 10kW Motorleistung
- Kompakte Bauform
- Integriertes Funkentstörfilter
- Funkentstört nach EN 12015
- Notbetrieb / Evakuierung mit Batterie 120V oder USV
- Kurzschlussfest
- 6 Betriebsgeschwindigkeiten
- 5 Ausgabe-Relais
- Fehlerspeicher mit Zustandsmeldungen
- Motortemperaturüberwachung
- Steuerspannung: 24Vdc oder 0Vdc potentialfrei
- Serielle Schnittstelle DCP 3, DCP 4, CANopen
- Berührungsschutzabdeckung



Leistungsklassen:

Motornennstrom:
13A, 16A, 22A, 32A, 42A, 52A, 62A

Anlaufstrom: 1,6 * Nennstrom

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

Einbaumaße:

	13A ... 52A	62A
Breite:	256 mm	306 mm
Höhe:	390 mm*	450 mm**
Tiefe:	210 mm	210 mm

Höhe mit Berührungsschutz *415mm, **530mm