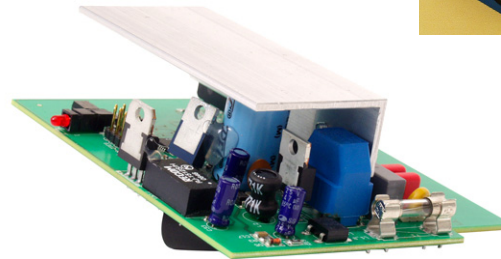


Frequenzumrichter FUX200

Frequenzumrichter- einbaumodul FUX200



Anwendung:

Frequenzumrichter für Synchron- und Asynchronmotoren kleiner und mittlerer Leistung bis 0,25 kW. Das Gerät lässt sich sowohl direkt als auch auf Hutschiene (Clip) montieren.

Funktionen:

Drehzahlvorgabe über 0 – 10 Volt, wobei die 10 Volt potenzialgetrennt am Gerät zur Verfügung stehen. Ein weiterer Eingang kann optional als Drehrichtungseingang oder als Freigabeeingang benutzt werden.

Eine Fehlerausgabe erfolgt über einen potenzialgetrennten Ausgang. Der Frequenzbereich erstreckt sich standardmäßig von 5 Hz bis 55 Hz. Nach Kundenvorgabe stehen verschiedene Kennlinien U/F zur Verfügung.

Technische Daten:

Maße L,B,H [mm]	52 mm x 110 mm x 106 mm (l,b,h) / IP 40 / 0,3 Kg
Eingangsspannung	230 V +/- 10% V AC 50/60 Hz 0,15 kW – 0,25 kW
Temperaturbereich	0° C +60° C (andere auf Anfrage)
Steuereingänge	1 x analog 0-10 V/0-20 mA / 1 x digital Drehrichtung
Steuerausgänge	1 x Ausgang digital OC Fehlermeldung
Anzeige	1 x LED rot
Schnittstellen	Optional RX/TX
Überwachung	- Temperatur am Leistungsmodul - Überstrom / Kurzschluss - Überlast
Ausgangsspannungen	- 10 V geregelt 1 VA potenzialgetrennte Hilfsspannung Poti - 3 x 230 Volt Motorspannung

FUX200 standard
FUX200 OEM

Art.Nr.: FUX200s
Art.Nr.: ..