



Spotlights

- Kompakt
- Robust
- Kurzschlussüberwachung

Frequenzumrichter 89710037, einphasig

Der digitale Frequenzumrichter 89710037 ist für den Einsatz außerhalb von Schaltschränken gedacht. Untergebracht in einem Metallgehäuse (Schutzart IP 54), ist dieses Gerät ideal für selbständige Einzelantriebe.

Ausstattungsmerkmale:

- Kompakter, robuster und preiswerter Digitalumrichter
- Gehäuseausführung IP 54
- Fertig verkabelt
- Überspannungs- und Überlastschutz, Temperaturschutz
- Kurzschlussüberwachung
- Bedienfeld mit Display, verschiedene Stop-Funktionen
- Abruf der letzten 3 Störungen

Ausgang:

- Leistung 0,37 KW
- Spannung 3 x 220-240 Volt / AC
- Strom/Phase 2,3 A
- Frequenz 0-200 Hz

Eingang:

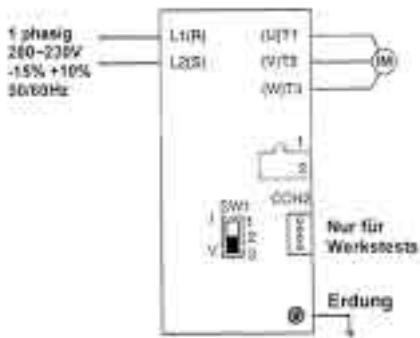
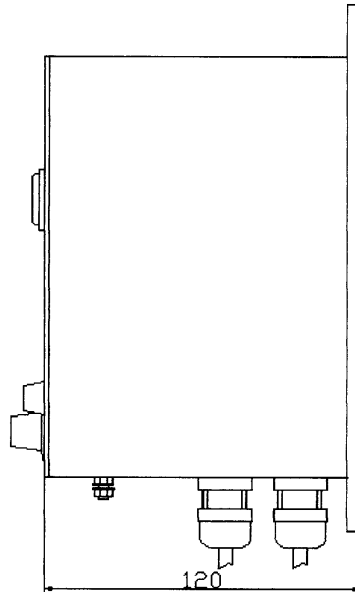
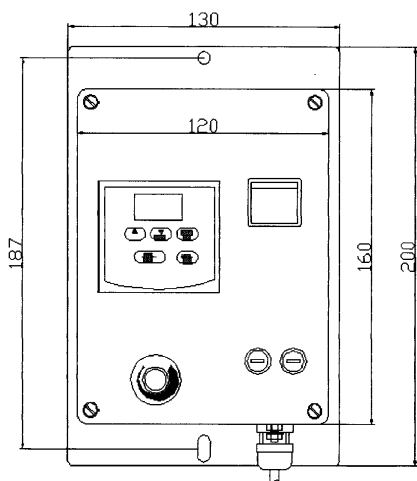
- Spannung 1 x 230 Volt +/- 10%
- Strom 5,2 A
- Absicherung 16 A

Mechanik:

- Abmessungen H x B x T 200 x 130 x 120
- Gewicht ca. 2,2 kg
- Kabel 2 m Motorkabel geschirmt und 2 m Netzkabel mit Stecker

RUHRGETRIEBE KG
Am Förderturm 29
D-45472 Mülheim a.d. Ruhr
Tel.: +49(0)2 08 / 78 06 80
Fax: +49(0)2 08 / 49 80 00
info@ruhrgetriebe.de
www.ruhrgetriebe.de

Technische Daten



Ausgang

Spannung	3 x 220 - 240 Volt/AC
Überlast	150% I./60s
Drehfeldfrequenz	0-200 Hz
Boost	10%

Eingang

Spannung	1 x 230 V +/- 10%
	50/60 Hz

Steuerteil

Taktfrequenz	4-16 kHz, in Stufen einstellbar
Stop-Funktionen	Rampe (0,1-999 s), DC-Bremmung, Austrudeln, Bremsen mit Chopper ab 1,5 kW
Schutzeinrichtung	Spitzenstrom (150% I.), Überlast, IGBT-Übertemperatur, Überspannung, Unterspannung
Überwachung	Kurzschluss Phase-Phase bzw. Phase-Erde
Analogeingang	0-10 V, 0-20 mA oder 10 kOhm Poti

Anzeigen / Bedienelemente

Bedientasten	Einstellung der Gerätefunktionen
Display	Betriebsanzeige und Fehleranzeige
Sollwertpoti	zur stufenlosen Drehzahleinstellung

Umgebung

Umgebungstemperatur	-10..40 °C
Kühlung	Lüfter
Rel. Luftfeuchtigkeit	0..95% nicht betauend

Mechanik

Schutzart	IP 54
-----------	-------

EMV

Filter Klasse A	
-----------------	--



RUHRGETRIEBE

RUHRGETRIEBE KG
 Am Förderturm 29
 D-45472 Mülheim a.d. Ruhr
 Tel.: +49(0)2 08 / 78 06 80
 Fax: +49(0)2 08 / 49 80 00
 info@ruhrgetriebe.de
www.ruhrgetriebe.de