

BOfre - 897

Frequenzumrichter in IP 54
von 0,25 - 1,5 kW

BOCKWOLDT
GETRIEBEMOTORENWERK



Alle Vorteile auf einem Blick

Kompakter Gehäuseumrichter IP 54

Komplett EMV-gerecht verkabelt

Einfache Parametrierung

Leistung 0,25 – 1,5 kW ; 1-phasig

Integriertes Bedienfeld

Integrierter EMV Filter

Wahlweise mit eingebautem Not-Aus

Globale Standards nach CE, UL, c-UL

Optionen und Zubehör

Gegenstecker für Buchse

Externbetrieb..... VS120029



Powered by:
BOCKWOLDT
GmbH & Co. KG



BOfre - 897
Frequenzumrichter in IP 54 von 0,25 – 1,5 kW

BOfre 897 Frequenzumrichter einphasig 0,25 – 1,5 kW

Bestellnummer				
- Standard-Ausführung	89710025	89710037	89710075	
- mit NOT-AUS Taster	89711025	89711037	89711075	89710150
- Buchse Externbetrieb	89712025	89712037	89712075	
- links/rechts Wahlschalter	89713025	89713037	89713075	
Ausgang				
Leistung	0,25 kW	0,37 kW	0,75 kW	1,50 kW
Spannung	dreiphasig 220 ~ 240 V AC (entsprechend der Eingangsspannung)			
Strom / Phase	1,4 A	2,3 A	4,2 A	7,5 A
Frequenz	0 ~ 200 Hz			
Eingang				
Spannung	einphasig 230 V AC +/- 10%, 50/60 Hz			
Strom	3,0 A	5,2 A	9,4 A	16,6 A
Absicherung	16 A	16 A	16 A	20 A
Mechanik				
Abmessungen (mm - H x B x T)	200 x 130 x 120		200 x 126 x 142	320 x 162 x 205
Gewicht	2,2 kg		2,6 kg	6,6 kg
Kabel	2 m Motorkabel geschirmt und 2 m Netzkabel mit Stecker			
EMV				
Filter Klasse A	fest eingebaut			

Technische Daten

Regelung.....	U / f - Regelung
Überlast.....	150 % / 1 min
Boost.....	0 – 10 %
Taktfrequenz.....	4 – 16 kHz (in Stufen einstellbar)
Rampenzeiten.....	0,1 – 999 s bei linearer und nicht linearer Kennlinie
Schutzeinrichtungen.....	Überstrom, Überspannung, Überlast, Unterspannung, Übertemperatur, Kurzschluß, Netzversorgung
Analogeingang.....	0 – 10 V, 1 kOhm (nur 89712xxx)
Analogausgang.....	Ausgangsfrequenz (nur 89712xxx)
Digitaleingänge.....	mit unterschiedlichen Funktionen (nur 89712xxx)
Digitalausgänge.....	potentialfreier Relaiskontakt, programmierbar (nur 89712xxx)
Umgebungstemperatur.....	-10 – 40°C
Schutzart.....	IP 54
EMV.....	Filter Klasse A eingebaut

