

# ROfre 897

Frequenzumrichter in IP 54  
0,25 kW und 0,75 kW



08  
09

## Alle Vorteile auf einen Blick

- Kompakter Gehäuseumrichter IP 54
- Komplett EMV-gerecht verkabelt
- Einfache Parametrierung
- Leistung 0,25 und 0,75 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

## ROfre 897 Frequenzumrichter einphasig 0,25 und 0,75 kW

<b>Bestellnummer</b> - Standard-Ausführung - Mit NOT-AUS Taster - Buchse Externbetrieb - li.-re. Wahlschalter	89710025 89711025 89712025 89713025	89710075 89711075 89712075 89713075
<b>Ausgang</b>		
<b>Leistung</b>	0,25 kW	0,75 kW
<b>Spannung</b>	dreiphasig 220~240V AC (entsprechend der Eingangsspannung)	
<b>Strom / Phase</b>	1,4A	4,2A
<b>Frequenz</b>	0~200 Hz	
<b>Eingang</b>		
<b>Spannung</b>	einphasig 230 V AC +/- 10%, 50/60 Hz	
<b>Strom</b>	3,0A	9,4A
<b>Absicherung</b>	16A	16A
<b>Mechanik</b>		
<b>Abmessungen</b> (mm - HxBxT)	200 x 130 x 120	200 x 126 x 142
<b>Gewicht</b>	2,2 kg	2,6 kg
<b>Kabel</b>	2 m Motorkabel geschirmt und 2 m Netzkabel mit Stecker	
<b>EMV</b>		
<b>Filter Klasse A</b>	fest eingebaut	

## Technische Daten

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

