

ROfre 897

Frequenzumrichter in IP54
von 0,25 - 1,5kW



Alle Vorteile auf einen Blick

- Kompakter Gehäuseumrichter IP 54
- Komplett EMV-gerecht verkabelt
- Einfache Parametrierung
- Leistung 0,25 - 1,5kW 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 - 1,5 kW

Bestellnummer - Standard-Ausführung - Mit NOT-AUS Taster - Buchse Externbetrieb - li.-re. Wahlschalter	89710025 89711025 89712025 89713025	89710037 89711037 89712037 89713037	89710075 89711075 89712075 89713075	89710150
Ausgang				
Leistung	0,25 kW	0,37 kW	0,75 kW	1,5 kW
Spannung	dreiphasig 220~240V AC (entsprechend der Eingangsspannung)			
Strom / Phase	1,4A	2,3A	4,2A	7,5A
Frequenz	0~200 Hz			
Eingang				
Spannung	einphasig 230 V AC +/- 10%, 50/60 Hz			
Strom	3,0A	5,2A	9,4A	16,6A
Absicherung	16A	16A	16A	20A
Mechanik				
Abmessungen (mm - HxBxT)	200 x 130 x 120		200 x 126 x 142	
Gewicht	2,2 kg		2,6 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% / 1min
Boost	0 - 10%
Taktfrequenz	4 - 16 kHz (in Stufen einstellbar)
Rampenzeiten	0,1 - 999 s bei linearer und nichtlinearer Kennlinie
Schutzeinrichtungen	Überstrom, Überspannung, Überlast, Unterspannung, Übertemperatur, Kurzschluß, Netzversorgung
Analogeingang	0 - 10V, 1 kOhm (nur 89712xxx)
Analogausgang	Ausgangsfrequenz (nur 89712xxx)
Digitaleingänge	mit unterschiedlichen Funktionen (nur 89712xxx)
Digitalausgang	potentialfreier Relaiskontakt, programmierbar (nur 89712xxx)
Umgebungstemperatur	-10 - 40°C
Schutzart	IP 54
EMV	Filter Klasse A eingebaut

