

ROfre 896

Die digitalen low-cost Frequenzumrichter
von 0,25 - 2,2 kW



Alle Vorteile auf einen Blick

Leistung 0,25 - 2,2 kW (1- und 3-phasig)
Kompakte Bauform
Einfache Parametrierung
Integriertes Bedienfeld
Integrierter Bremschopper ab 1,5 kW
Integrierter EMV-Filter
Digitale Ein- und Ausgänge, programmierbar
Globale Standards nach CE, UL, c-UL

Optionen und Zubehör

DIN-Hutschienenadapter	896Z0002
Bremswiderstand 100 R / 100W	RHKE0100
Bremswiderstand 100 R / 200W	RHPE0100
Bremswiderstand 200 R / 200W	RHPE0200
EMV-Filter (Klasse B)	(siehe Tabelle)
Motorkabel (2 m)	VK045004
Netzkabel (2 m)	VK035000
Sollwertpotentiometer (10 kOhm)	1Z0001000

ROfre 896 Frequenzumrichter einphasig 0,25 - 2,2 kW					
Bestellnummer	89610025	89610037	89610075	89610150	89610220
Ausgang					
Leistung	0,25 kW	0,37 kW	0,75 kW	1,5 kW	2,2 kW
Spannung	dreiphasig 220~240V AC (entsprechend der Eingangsspannung)				
Strom / Phase	1,4A	2,3A	4,2A	7,5A	10,5A
Frequenz	0~200 Hz				
Eingang					
Spannung	einphasig 230 V AC +/- 10%, 50/60 Hz				
Strom	3,0A	5,2A	9,4A	16,6A	23,2A
Absicherung	16A	16A	16A	20A	25A
Mechanik					
Abmessungen (mm - HxBxT)	132x72x118		143x118x172		
Gewicht	0,8kg		1,7kg	1,8kg	
EMV					
Filter Klasse A	fest eingebaut				
Filter Klasse B	IN896110 (Option)		IN896120 (Option)		

ROfre 896 Frequenzumrichter dreiphasig 1,5 - 2,2 kW		
Bestellnummer	89630150	89630220
Ausgang		
Leistung	1,5 kW	2,2 kW
Spannung	dreiphasig 380~420V AC (entsprechend der Eingangsspannung)	
Strom / Phase	3,8A	5,2A
Frequenz	0~200 Hz	
Eingang		
Spannung	dreiphasig 400V AC +/- 10%, 50/60 Hz	
Strom	5,0A	6,7A
Absicherung	10A	10A
Mechanik		
Abmessungen (mm - HxBxT)	143x118x172	
Gewicht	1,6 kg	
EMV		
Filter Klasse A	fest eingebaut	
Filter Klasse B	IN896306 (Option)	

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 nichtlinearer Kennlinie
Schutzeinrichtungen	Überstrom, Überspannung, Überlast, Unterspannung, Übertemperatur, Kurzschluß Netzversorgung
Analogeingang	0 - 10V, 0 - 20 mA, 4 - 20 mA, 1 kOhm
Analogausgang	Ausgangsfrequenz
Digitaleingänge	mit unterschiedlichen Funktionen
Digitalausgänge	potentialfreier Relaiskontakt, programmierbar
Umgebungstemperatur	-10 - 50°C
Schutzart	IP 20
EMV	Filter Klasse A eingebaut

