



ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ - INVERTERS

ΣΕΙΡΑ REXROTH

FREQUENCY INVERTERS

Σημαντικά Τεχνικά χαρακτηριστικά των Frequency Converter Bosch Rexroth

EFC3600-1P2-MDA-7P-NNNN → 1AC 200...240 V (-10 %/+ 10 %) από 0,1 έως 2,2kW

EFC3600 -3P4-MDA-7P-NNNN → 3AC (380...480V (-15%/+ 10%) από 0,4 έως 4kW

FVCA01.2-3P4-MDA-LP-NNNN → 3AC (380...480V (-15%/+ 10%) για 5,5 & 7,5kW

- Υπερφόρτωσης: 150% για 60 δευτερόλεπτα, 200% για 1s.
- 50 °C θερμοκρασία περιβάλλοντος χωρίς μείωση απόδοσης.
- Ενσωματωμένο Brake Chopper & φίλτρο δικτύου (EN 61800-3 C3).
- Προστασία από υπέρταση.
- Παρακολούθηση της θερμοκρασίας του κινητήρα (NTC, PTC).
- Μπορεί να εγκατασταθεί side-by-side για εξοικονόμηση χώρου, επικαλυμένα PCB για την προστασία τους από ρύπους και φθορές
- Απλή δομή του προγράμματος και εισαγωγή παραμέτρων, με αποσπώμενο χειριστήριο ελέγχου, με λειτουργία αντιγραφής για γρήγορη μεταφορά των παραμέτρων.
- Ευκρινής οθόνη LED 4-ψηφίων 7-segment με ποτενσιόμετρο για να ορίσετε τιμή ρύθμισης της ταχύτητας.
- Άμεση αντικατάσταση ανεμιστήρα (τα μοντέλα μέχρι 0,75 kW δεν έχουν ανεμιστήρα).
- Ενσωματωμένος ελεγκτής PID.
- Ενσωματωμένο ακολουθιακό σύστημα ελέγχου (8 βαθμίδες).
- Επικοινωνία με Modbus ή PROFIBUS.
- Υποστήριξη από την κατασκευάστρια εταιρεία **Bosch Rexroth**.



Τροφοδοσία: 1AC 200...240 V (-10 %/+ 10 %)			
Για κινητήρα	Ισχύος (kW)	Ρεύμα εξόδου (A)	Model - Frequency Converter
	0,4	2,3	EFC3600-0K40-1P2-MDA-7P-NNNN
	0,75	3,9	EFC3600-0K75-1P2-MDA-7P-NNNN
	1,5	7,0	EFC3600-1K50-1P2-MDA-7P-NNNN
	2,2	9,7	EFC3600-2K20-1P2-MDA-7P-NNNN

Τροφοδοσία: 3AC (380...480V (-15%/+ 10%))			
Για κινητήρα	Ισχύος (kW)	Ρεύμα εξόδου (A)	Model - Frequency Converter
	0,4	1,2	EFC3600-0K40-3P4-MDA-7P-NNNN
	0,75	2,1	EFC3600-0K75-3P4-MDA-7P-NNNN
	1,5	3,7	EFC3600-1K50-3P4-MDA-7P-NNNN
	2,2	5,1	EFC3600-2K20-3P4-MDA-7P-NNNN
	4	8,8	EFC3600-4K00-3P4-MDA-7P-NNNN
	5,5	13	FVCA01.2-5K50-3P4-MDA-LP-NNNN
	7,5	17	FVCA01.2-7K50-3P4-MDA-LP-NNNN