



ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ - INVERTERS ΣΕΙΡΑ FR-CS80

Η σειρά **FR-CS** αποτελεί την entry-level σειρά της οικογένειας των ρυθμιστών στροφών της **Mitsubishi**, κατάλληλο για πλήθος εφαρμογών, σε εύρος ισχύος από 0,4kW έως 15kW.

Είναι ρυθμιστές στροφών απλοί στη λειτουργία και το χειρισμό, σε εξαιρετικά μικρές διαστάσεις.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Εξαιρετική εξοικονόμηση ενέργειας σε μία ultra-compact μονάδα.
- Δυνατότητα για DIN-Rail εγκατάσταση με ειδικό προσαρμογέα.
- Υψηλή ροπή εκκίνησης για απαιτητικές εφαρμογές.
- Ενσωματωμένη οθόνη ενδείξεων και κουμπιά χειρισμού-προγραμματισμού.
- Ενσωματωμένη σειριακή επικοινωνία RS485/ModBus RTU και ταχύτητες έως 115,2kbps.
- Sensor-less vector control με δυνατότητα autotuning.
- Ηλεκτρονικές κάρτες με επικάλυψη σύμφωνα με το πρότυπο IEC60721-3-3 3C2/3S2.
- PID Control.
- Εύκολη ρύθμιση με το FR Configuration 2.
- IP20.

*** ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Απλές εφαρμογές όπου ο διαθέσιμος χώρος είναι περιορισμένος, ανεμιστήρες και αντλίες, αναδευτήρες, βιομηχανικά πλυντήρια, τροφοδότες και μεταφορικές ταινίες, εργαλειομηχανές, θύρες και πόρτες, μηχανές ύφανσης.

☎ ΚΑΤΟΠΙΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΣ : Για μοτέρ 6 πόλων πρέπει να διευκρινίζεται κατά την παραγγελία.

🔧 ΡΥΘΜΙΣΗ: Τοποθέτηση του Inverter σε προστατευόμενο χώρο μακριά από λάδια, σκόνες, καπνούς και ρύθμισή του με το απομακρυσμένο χειριστήριο **IC-50**.



Απομακρυσμένο
Χειριστήριο Inverter
IC-50



INVERTER ΜΕ ΕΙΣΟΔΟ 1 x 230 V ac

ΓΙΑ ΜΟΤΕΡ ΙΣΧΥΟΣ (KW)	MAX. ρεύμα εξόδου Ampere	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΤΥΠΟΣ INVERTER
0,4	2,5	FR-CS82-025-60
0,75	4,2	FR-CS82-042-60
1,5	7,0	FR-CS82-070-60
2,2	10,0	FR-CS82-100-60

Φίλτρο EMC Θορύβου C1/C2

ΜΟΝΤΕΛΟ
FFR-CS-050-14A-SF1
FFR-CS-050-14A-SF1
FFR-CS-080-20A-SF1
FFR-CS-110-26A-SF1

INVERTER ΜΕ ΕΙΣΟΔΟ 3 x 400 V ac

ΓΙΑ ΜΟΤΕΡ ΙΣΧΥΟΣ (KW)	MAX. ρεύμα εξόδου Ampere	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΤΥΠΟΣ INVERTER
0,4kW	1,2A	FR-CS84-012-60
0,75kW	2,2A	FR-CS84-022-60
1,5kW	3,6A	FR-CS84-036-60
2,2kW	5A	FR-CS84-050-60
3,7kW	8A	FR-CS84-080-60
5,5kW	12A	FR-CS84-120-60
7,5kW	16A	FR-CS84-160-60
11kW	23A	FR-CS84-230-60
15kW	29,5A	FR-CS84-295-60

Φίλτρο EMC Θορύβου C1/C2

ΜΟΝΤΕΛΟ
FFR-CSH-036-8A-SF1
FFR-CSH-036-8A-SF1
FFR-CSH-036-8A-SF1
FFR-CSH-080-16A-SF1
FFR-CSH-080-16A-SF1
FFR-CSH-080-16A-SF1
FFR-MSH-170-30A-SF1
FFR-MSH-170-30A-SF1
FFR-MSH-300-50A-SF1
FFR-MSH-300-50A-sF1

