



ΚΑΦΦΕ Α.Ε.

ΠΡΟΤΥΠΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ

ΣΕΙΡΑ FR-CS80 – Ultra Compact Simple Drive



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.

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

Ενδεικτικές Εφαρμογές

- Απλές εφαρμογές όπου ο διαθέσιμος χώρος είναι περιορισμένος
- Ανεμιστήρες και αντλίες
- Αναδευτήρες, βιομηχανικά πλυντήρια
- Τροφοδότες και μεταφορικές ταινίες
- Εργαλειομηχανές
- Θύρες και πόρτες
- Μηχανές ύφανσης

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εύρος ισχύος	1-φασικό 0,4-2,2kW
	3-φασικό 0,4-15kW
Εύρος συχνότητας	0,2-400Hz
Τροφοδοσία, 50Hz	1-φασική 200-240V
	3-φασική 380-480V
Υπερφόρτιση	150% για 60sec, 200% για 0,5s
IP20	
Πλήθος Ψηφιακών Εισόδων	5
Πλήθος Ψηφιακών Ρελέ	1
Πλήθος Αναλογικών Εισόδων	2

FR-CS82 - μονοφασικό

Μοντέλο	Ισχύς	Ρεύμα
FR-CS82-025-60	0,4kW	2,5A
FR-CS82-042-60	0,75kW	4,2A
FR-CS82-070-60	1,5kW	7A
FR-CS82-100-60	2,2kW	10A

FR-CS84 - τριφασικό

Μοντέλο	Ισχύς	Ρεύμα
FR-CS84-012-60	0,4kW	1,2A
FR-CS84-022-60	0,75kW	2,2A
FR-CS84-036-60	1,5kW	3,6A
FR-CS84-050-60	2,2kW	5A
FR-CS84-080-60	3,7kW	8A
FR-CS84-120-60	5,5kW	12A
FR-CS84-160-60	7,5kW	16A
FR-CS84-230-60	11kW	23A
FR-CS84-295-60	15kW	29,5A

Φίλτρο EMC Θορύβου C1/C2

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

Φίλτρο EMC Θορύβου C1/C2

Μοντέλο
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-MSH-170-30A-SF1
FFR-MSH-170-30A-SF1
FFR-MSH-300-50A-SF1
FFR-MSH-300-50A-SF1



ΚΑΦΦΕ Α.Ε.
ΠΡΟΤΥΠΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ

ΚΑΦΦΕ Α.Ε.
ΠΡΟΤΥΠΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ
ΣΗΤΕΙΑΣ 6 - ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ – 14451
Τηλ.:2102850573 Fax: 2102849028
www.kaffe.gr- info@kaffe.gr