

ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ- INVERTERS

ΣΕΙΡΑ FR-D, FR-F

Σημαντικά τεχνικά χαρακτηριστικά των inverters MITSUBISHI

- Φιλική παραμετροποίηση από ευέλικτη μονάδα ελέγχου με ψηφιακό ποτενσιόμετρο.
- Μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας μέσω ειδικής λειτουργίας OEC (FR-D700) ή με ενσωματωμένο λογισμικό & ψηφιακή απεικόνιση σε KW, %, KWh, (FR-F800).
- Ευφυείς λειτουργίες ελέγχου του κινητήρα & διαγνωστικά επιβλεψής χρόνου ζωής βασικών εξαρτημάτων, όπως: κύριος πυκνωτής, ανεμιστήρας κ.α
- Προηγμένες λειτουργίες, όπως: ελεγχόμενη επιβράδυνση στις σύντομες απώλειες τροφοδοσίας, αυτορύθμιση και με σταματημένο κινητήρα σε < 1min, λειτουργία με password, παραμετροποίηση από s/w με H/Y και άλλες.
- Δυνατότητα δικτύωσης σε: Lonworks, Modbus, DeviceNet, Profibus-DP, Ethernet.
- Ελαχιστοποίηση του χρόνου & κόστους συντήρησης.
- Αξιοπιστη υποστήριξη από εξουσιοδοτημένο service (MITSUBISHI CERTIFIED).**

FR-D 720S-EC	Μονοφασική είσοδο (1 ~ 200-240Vac): 0,1 έως 2,2 KW
FR-D 740-EC	Τριφασική είσοδο (3 ~ 380-480Vac): 0,4 έως 7,5 KW
FR-F 840-EC	Τριφασική είσοδο (3 ~ 380-500Vac): 0,75 έως 355KW

*** ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** Αντλίες και ανεμιστήρες, συστήματα μεταφοράς, εκτυπωτικές μηχανές, μηχανές στη φαρμακοβιομηχανία, γερανογέφυρες, συστήματα αυτόματης αποθήκευσης, εργαλειομηχανές, αναμεικτές.

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

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

FREQUENCY INVERTERS



FR-D 700-EC



Απομακρυσμένο
Χειριστήριο Inverter
IC-50



FR-F 800-EC

INVERTER ME ΕΙΣΟΔΟ 1 x 230 V ac

ΓΙΑ ΜΟΤΕΡ ΙΣΧΥΟΣ (KW)	MAX. ρεύμα εξόδου Ampere	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΤΥΠΟΣ INVERTER
0,37	2,5	FR-D720S-025-EC
0,55 & 0,75	4,2	FR-D720S-042-EC
1,1 & 1,5	7,0	FR-D720S-070-EC
2,2	10,0	FR-D720S-100-EC

INVERTER ME ΕΙΣΟΔΟ 3 x 400 V ac

ΓΙΑ ΜΟΤΕΡ ΙΣΧΥΟΣ (KW)	MAX. ρεύμα εξόδου Ampere	ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΤΥΠΟΣ INVERTER
0,55 & 0,75	2,2	FR-D740-022-EC
1,1 & 1,5	3,6	FR-D740-036-EC
2,2	5,0	FR-D740-050-EC
3 & 4	8,0	FR-D740-080-EC
5,5	12,0	FR-D740-120-EC
7,5	16,0	FR-D740-160-EC
11	23,0	FR-D740-250-EC
15	29,0	FR-D740-310-EC
18,5	35,0	FR-D740-380-EC
22	43,0	FR-D740-470-EC