

<p>INVERTER Informazione Prodotto 2012.05</p>	<p>Nuovo prodotto</p>
<p>Famiglia: Inverter FR-FQ</p>	<p>Luglio 2012</p>

Nuovi inverter in quadro IP54 FR-FQ740-EC

Introduzione

Le continue richieste di mercato e il “must” di alcuni settori che la richiedono come condizione essenziale di fornitura (come ad esempio OIL&GAS e WATER), hanno fatto sì che le famiglie di inverter si allarghino con il nuovo FR-FQ740, l' inverter equipaggiato in quadro in esecuzione IP54.

La nuova versione di inverter in armadio è ideale per montaggio direttamente in ambienti aggressivi o in sala quadri in batteria per comando di pompe, ventilatori, compressori e molto altro.

FR-FQ740-EC associa agli alti standard qualitativi e di performance degli inverter Mitsubishi Electric la robustezza e la sicurezza di un armadio IP54.

Una soluzione pronta per utilizzo diretto “stand alone” ma anche flessibile e con la possibilità di inserimento di opzioni di vario genere per una migliore integrazione con altri sistemi.



Caratteristiche principali

- Design robusto
- Range di potenza da 90Kw a 630Kw
- Range di alimentazione da 380V a 480V (-15% / +10%)
- T amb: -10°C / + 40°C
- Umidità: 90% senza condensa
- T di stoccaggio: -20°C / +60°C
- Altitudine: fino a 1000mt slm
- Magnetotermico Mitsubishi serie NF integrato in tutti i modelli
- Filtro integrato classe C3/C4 per riduzione disturbi EMC
- Induttanza DC integrata per riduzione contenuto armonico in rete
- Tastiera di programmazione a fronte quadro
- Possibilità di montaggio di tutte le opzioni interne ed esterne di FR-F740 (a richiesta)
- Ideale per montaggio in ambienti aggressivi o in batteria in sala quadri

Breve descrizione del prodotto

L' inverter FR-FQ740-EC si presenta come un vero e proprio quadro elettrico in esecuzione IP54 con tastiera di programmazione in portina.

All' interno del quadro sono contenuti: l' inverter FR-F740 "standard" , un interruttore magnetotermico idoneo al funzionamento in modalità SLD, un circuito di tensione ausiliaria per il comando dei ventilatori necessari a mantenere la temperatura interna del quadro al max a 40°C e un' induttanza DC per la riduzione del contenuto armonico in rete; il tutto cablato e pronto per i collegamenti di potenza e regolazione necessari all' applicazione.

Ovviamente vengono mantenute tutte le caratteristiche e le specifiche di funzionamento dell' inverter FR-F740 standard compresa la possibilità di installare opzioni interne o esterne all' inverter stesso. **In caso di richiesta di opzioni, è necessario contattare il marketing per la fattibilità ed i costi coinvolti.**

Di seguito alcune foto che illustrano l' esecuzione descritta:



Disponibilità e dettagli per l'ordine

Gli inverter in quadro IP54 FR-FQ740-EC sono già ordinabili.

Al momento comunque non è previsto uno stock, ed i codici saranno aperti a sistema di volta in volta all'arrivo di ordini.

Il tempo di consegna medio previsto è di circa 6 settimane PREVIA COMUNQUE VERIFICA DELLA DISPONIBILITA' DEI MATERIALI

Di seguito la tabella con i codici e i prezzi di listino degli articoli. Il codice SAP sarà generato e comunicato in caso di ordine.

I prezzi tengono conto anche delle spese di trasporto, possiamo quindi normalmente applicare le nostre condizioni normali di trasporto pari a €12.

Nel caso in cui sia necessario installare delle opzioni a questo listino andranno aggiunti i costi delle opzioni stesse.

Modello e descrizione

Modello	Descrizione	Listino
FR-FQ740-01800-EC	Inverter FR-F740-01800-EC equipaggiato in quadro IP54	€ 10.400
FR-FQ740-02160-EC	Inverter FR-F740-02160-EC equipaggiato in quadro IP54	€ 13.200
FR-FQ740-02600-EC	Inverter FR-F740-02600-EC equipaggiato in quadro IP54	€ 14.500
FR-FQ740-03250-EC	Inverter FR-F740-03250-EC equipaggiato in quadro IP54	€ 18.500
FR-FQ740-03610-EC	Inverter FR-F740-03610-EC equipaggiato in quadro IP54	€ 21.300
FR-FQ740-04320-EC	Inverter FR-F740-04320-EC equipaggiato in quadro IP54	€ 24.200
FR-FQ740-04810-EC	Inverter FR-F740-04810-EC equipaggiato in quadro IP54	€ 25.200
FR-FQ740-05470-EC	Inverter FR-F740-05470-EC equipaggiato in quadro IP54	€ 28.000
FR-FQ740-06100-EC	Inverter FR-F740-06100-EC equipaggiato in quadro IP54	€ 32.400
FR-FQ740-06830-EC	Inverter FR-F740-06830-EC equipaggiato in quadro IP54	€ 33.700
FR-FQ740-07700-EC	Inverter FR-F740-07700-EC equipaggiato in quadro IP54	€ 35.800
FR-FQ740-08660-EC	Inverter FR-F740-08660-EC equipaggiato in quadro IP54	€ 52.300
FR-FQ740-09620-EC	Inverter FR-F740-09620-EC equipaggiato in quadro IP54	€ 71.800
FR-FQ740-10940-EC	Inverter FR-F740-10940-EC equipaggiato in quadro IP54	€ 83.500
FR-FQ740-12120-EC	Inverter FR-F740-12120-EC equipaggiato in quadro IP54	€ 88.800

Dimensioni e pesi

Modello	Potenza motore in SLD	Dimensioni di massima L/A/P (mm)	Peso approssimativo (Kg)
FR-FQ740-01800-EC	90Kw	800 x 1600 x 400	205
FR-FQ740-02160-EC	110Kw	800 x 1600 x 400	220
FR-FQ740-02600-EC	132Kw	1000 x 1600 x 400	260
FR-FQ740-03250-EC	160Kw	1000 x 1600 x 400	280
FR-FQ740-03610-EC	185Kw	1000 x 1600 x 400	280
FR-FQ740-04320-EC	220Kw	1000 x 1600 x 500	350
FR-FQ740-04810-EC	250Kw	1000 x 1600 x 500	390
FR-FQ740-05470-EC	280Kw	1200 x 1600 x 500	550
FR-FQ740-06100-EC	315Kw	1200 x 1600 x 500	550
FR-FQ740-06830-EC	355Kw	1200 x 1600 x 500	560
FR-FQ740-07700-EC	400Kw	1200 x 1800 x 600	640
FR-FQ740-08660-EC	450Kw	1200 x 1800 x 600	650
FR-FQ740-09620-EC	500Kw	1400 x 2000 x 600	850
FR-FQ740-10940-EC	560Kw	1400 x 2000 x 600	870
FR-FQ740-12120-EC	630Kw	1400 x 2000 x 600	880

Per eventuali delucidazioni e chiarimenti l' ufficio marketing è a vostra disposizione