

## **Inverter FIEL F23-GP**



Azionamento a controllo vettoriale sensorless con tensione di ingresso monofase per motori a magneti permanenti trifase. Progettato in conformità alle normative Europee (CE), ha il filtro EMI ed il PFC integrati su scheda.

Sensorless vector controlled single phase input Motor Drive for three phase permanent magnet motor. It is designed to fulfill European standards (CE). With built-in EMI filter and PFC.

Alimentazione/  
Supply Voltage: 180-264 Vac, 50-60Hz

Tensione di Uscita/  
Output Voltage: 0 – Vnom (Vnom ≤ 230Vac)

Frequenza Max/  
Max Frequency: 250Hz

Potenza erogata/  
Output Power: 1kW (@Fnom)

Protezioni:  
Protections: Sovratensioni, Sottotensioni, Sovracorrente, Sovratemperatura,  
Overvoltage, Undervoltage, Overcurrent, Overtemperature

Protezione motore:  $i^2t$ , Prevenzione stallo  
Motor Protection:  $i^2t$ , Stall Prevention

Meccanica/  
Mechanical: Open frame

Temperatura/  
Temperature: 0 – 50°C

Comandi:  
Commands: Seriale RS485, ingressi analogici e digitali  
RS485 Serial link, analog and digital inputs