

## Inverter FIEL F18-GP



Azionamento con tensione di ingresso monofase per motori asincroni trifase. Progettato in conformità alle normative Europee (CE) e Nordamericane (UL e CSA) funziona con reti di alimentazione 230Vac 50Hz e reti 240Vac Split-Phase 60Hz tipiche del mercato statunitense. Il filtro EMI è integrato su scheda.

Single phase input Motor Drive for three phase AC motor. It is designed to fulfill both, European standards (CE) and North American standards (UL and CSA). It can be powered up either with 230Vac European grids or 240Vac split phase grids. With built-in EMI filter.

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 RS232, 3 ingressi digitali  
 RS232 Serial link, 3 digital inputs