

## INVERTER VF-PS1



### **Gamma di potenze completa ed articolata**

VF-PS1 è disponibile nelle versioni 400V trifase con una gamma completa di modelli fino a 630KW. Le versioni 230V trifase comprendono prodotti con un range di potenza compreso tra 0.4 e 90KW.

### **Le funzioni: semplicemente completo**

Tutto ciò che serve. Semplicemente. Controllo V/f lineare, variabile, vettoriale con o senza retroazione da encoder, controllo in limitazione di coppia. Possibilità di cicli di funzionamento automatico, programmazione logica delle funzioni degli I/O (MY Function), funzioni integrate evolute per il controllo di pompe e ventilatori. Inoltre doppia modalità PID (standard e veloce), 4 set indipendenti di parametri motore, funzione oscilloscopio evoluta ecc.

### **Soluzioni per le armoniche e per la compatibilità elettromagnetica.**

Induttanza DC integrata su tutti i modelli di potenza uguale o superiore a 18.5KW. Sensibile riduzione della distorsione armonica di corrente ed incremento dell'efficienza dell'inverter. Filtro EMC integrato in tutte le versioni.

### **Modalità di emergenza FIRE**

L'inverter dispone di una modalità di controllo denominata "fire" che consente il funzionamento continuato dell'inverter in condizioni "limite" di emergenza (gruppi antincendio, estrazione fumi ecc.)

### **Versione IP54**

Gli Inverters VF-PSI con potenza fino a 90KW (400V) sono disponibili in versione protetta IP54

### **L'accesso e la programmazione dei parametri?**

#### **Con il tasto EASY non è più un problema**

Tasto EASY per accesso diretto ad una gerarchia di parametri preselezionata.