

FRENIC-Ace-H

Risparmio di energia in applicazioni HVAC e di pompaggio idrico



FRENIC-Ace-H

Mantenimento della potenza e riduzione dei costi attraverso il risparmio di energia in applicazioni HVAC e di pompaggio idrico

- **NOVITÀ: valore quadruplo**
- **Funzioni di protezione del sistema**
 - Portata lenta
 - Controllo protezione valvola
 - Tempo di accelerazione iniziale
 - Sovrappressione
 - Allarmi PID
 - Rilevamento perdita segnale
- **Funzione di erogazione dell'acqua e sistema di drenaggio**
 - Controllo vettoriale dinamico di coppia
 - Regolazione in cascata (fino a 4)
 - Controllo PID (2 PID)
 - Funzionamento comune (fino a 4)
 - Metodo fluttuante
 - Modalità antincendio
 - Modalità di avvio (ricerca automatica)
 - Risparmio energetico automatico
 - Logica utente, mini PLC (200 fasi)
 - Decelerazione automatica
 - Funzione password
- **Funzione STO di sicurezza funzionale di serie**
 - STO SIL 3, Cat 3, PL e
- **Filtro EMC integrato**
 - Filtro EMC di categoria C2/C3 integrato

*Tutte le versioni sono "E", eccetto per i 200v>30A: di tipo "S"
- **Azionamento motore sincrono PM**
 - L'azionamento per motore PM è ora disponibile con controllo vettoriale PM senza sensori.
- **Esteso supporto di comunicazione**

Dotato di protocollo di comunicazione BACnet di serie per semplificare la realizzazione di un'ampia gamma di opzioni di controllo e di comunicazione. Grazie a queste funzioni si facilita la costruzione di un supporto di sistema.

 - Supporto standard:
 - RS485
 - Modbus RTU
 - BACnet MS/TP
 - Metasys N2
 - Schede opzionali:
 - Profibus DP
 - DeviceNet
 - Lonworks
 - BACNet/IP
 - Ethernet/IP
 - Profinet I/O
 - CAN Open
 - CC-Link
 - Uscita relè
 - Espansione I/O analogica
 - Espansione I/O digitale
 - Scheda ingresso termistore PT100
- **Tastierino integrato**
- **Tastierino multifunzione (opzionale)**
 - Supporto di 19 lingue + 1 lingua personalizzabile
- **Perseguimento della competitività dei costi**
 - Competitività realizzata grazie alla progettazione ottimale.

FRN 0012 E2 E -4 GA H



FRENIC-Ace-H



Sede centrale in Europa

Fuji Electric Europe GmbH
 Goethering 58
 63067 Offenbach am Main
 Germania

info.inverter@fujielctric-europe.com
 www.fujielctric-europe.com



Viale Milano, 42
 36075 Montecchio Maggiore (VI)
 Tel. 0444 607575 Fax. 0444 495833
 E-mail: info@sigmamotion.it
 www.sigmamotion.it



© Fuji Electric Europe GmbH 2017