

BRUSHLESS BRUSHLESS

Gli azionamenti sono stati progettati per il controllo della velocità e per realizzare funzioni di posizionamento con motori brushless sinusoidali, trapezio e lineari.

Altre caratteristiche disponibili sono alimentazione wide range; regolazioni di velocità, corrente, coppia e posizione configurabili

- **Set-Up e programmazione semplici**
- **Tastiera remota**
- **Estremamente Compatti**
- **Configurabili su funzionamenti standard**
- **Funzionamenti personalizzabili**

Controlli

Trapezoidali
Sinusoidali
Lineari
Sensorless (in sviluppo)
Preset di velocità con rampe regolabili
Rampa simmetrica o asimmetrica in accelerazione/
decelerazione
Funzione di diagnostica e monitoraggio
Fermo in coppia
Uscita tachimetrica

Protezioni

Corto circuito
Sovracorrente
Sovratensione e sottotensione
Sovra temperatura dissipatore
Limite di corrente regolabile $50 \div 150\%$



SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione 50-60Hz $\pm 5\%$
Monofase 110-240Vac $\pm 10\%$

Temperatura Ambiente
0-40°C

Sovraccarico
200% per 0.5 secondi
150% per 60 secondi

Velocità in uscita
Selezionabile 0-15000 rpm

Frequenza di commutazione

Selezionabile fino a 20kHz

Grado di Protezione IP20

INGRESSI/USCITE

Ingressi Analogici
ingressi configurabili in tensione oppure in corrente
Uscite Analogiche
uscita configurabile in tensione oppure in corrente
Ingressi Digitali
ingressi configurabili 24Vcc
Uscite Digitali
uscite configurabili open collector oppure configurabili 24Vcc
uscite relè

COMUNICAZIONE

Can 2.0B
RS232

DISPOSITIVI OPZIONALI

Pannello operatore di programmazione

Host controller comunicazione
ProfibusDP
Devicenet
CanOpen
EI Bisynch/RS422/RS485
Modbus RTU
Ethernet

Filtri EMC - Ambiente Civile

Protezioni IP40

Adattamento fisico a involucri definiti dall'utente