

Servo Drives für 400V MINAS A6 Serie

Panasonic
INDUSTRY



Hochdynamische Antriebstechnik im 400V Netz für höchste Performance

Mit etwa 70% Marktanteil stellen 400V Anwendungen das größte Segment in der Industrieautomatisierung. Nutzen Sie die Vorteile des 400V Drehstromnetzes mit den Servo Drives von Panasonic, die einen Leistungsbereich von 0,4–5kW (zukünftig bis zu 22kW) abdecken. Bewährte Technik gepaart mit innovativen Funktionen und vielseitige Steuermöglichkeiten wie Puls-, Analog- und Netzwerktechnik mit Echtzeitkommunikation zeichnen unsere Lösungen aus.

Produktmerkmale

Antriebsregler

- Leistung: 0,4–5kW, 3-phasig 400V
- Netzwerk: EtherCAT, RTEX
- Echtzeit-Autotuning-Funktion, FitGain Tuning
- Ultrahohe Reaktionsgeschwindigkeit: 3,2kHz Bandbreite
- Pulsausgänge 4Mpps und -eingänge mit bis zu 8Mpps (Mpps = Mio. Pulsen/Sek.)

Motor

- Encoder: 23-Bit (absolut und inkremental)
- Drehzahl (max.): 3000U/Min. (5500U/Min.)
- Schwenkbare Rundsteckverbinder



Verpackung

- Regelung: Drehmoment-, Drehzahl-, Positionsregelung
- Sicherheitsfunktion: STO



Robotik

- Lastschwankungsunterdrückung
- Echtzeit-Autotuning-Funktion



Maschinenbau

- Zwei verschiedene Öldichtungen (Einfach-, Dreifachlippe)
- Schutzart Motor IP67



Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an servo.peweu@eu.panasonic.com

