

J1 kurz und bündig

Einfaches Design

- U/f & Vektorregelung
- Überlastkapazität: 150% / 1min
- 400Hz max. Ausgangsfrequenz



Kompakt & Platzsparend

- Einfaches, kompaktes und platzsparendes Design
- Side-by-side Montage



Intuitive Installation und einfache Bedienung

- Modbus RS-485 integriert
- Ausgestattet mit PID-Regler
- 16 x Festfrequenzen, Tippbetrieb (Jog), Remote/Lokal
- Einfaches Tool: J1 Editor (Freeware)
- Sysmac Studio IDE



J1 Industrie & Anwendungsbereiche



Food & Commodity

Getränke, Obst, Landwirtschaft, Bäckerei, etc.
Anwendungen für den Materialtransport:

- Fördersysteme
- Mischer



Energieeinsparung

Wasseraufbereitung
Anwendungen mit variablem Drehmoment:

- HVAC
- Pumpen
- Ventilatoren & Lüfter



Andere

Allgemeine Verwendung
Vielfältige Anwendungen:

- Nudelmaschinen
- Holzbearbeitungsmaschinen

J1 Portfolio Der einfache und kompakte Umrichter



Geräteserien

1-phasig 200 VAC: 0,4 bis 2,2 kW

3-phasig 400 VAC: 0,4 bis 3,7 kW

Lediglich 3 verschiedene Baugrößen