



FENNER QD:EVO Frequenzumrichter IP66

Standard-Performance

QD:EVO

Kompakt, zuverlässig und einfach zu bedienen Einfach Einschalten und der QD:Evo ist startbereit und läuft. Die präzise Motorsteuerung und Energieeinsparungen sind schon in der Werkseinstellung eingestellt.

Schutzart • Spannung • Leistung
 IP20 • 1~230 V • 0,37 - 4,0 kW
 IP20 • 3~400 V • 0,75 - 22,0 kW
 IP66 • 1~230 V • 0,37 - 4,0 kW
 IP66 • 3~400 V • 0,75 - 7,50 kW

Haupteigenschaften:

Eingebauter EMV-Filter

Kategorie C1 gemäß EN61800-3:2004

Integrierter Bremschopper

ab Leistung 1,50 kW

integrierter Feldbus-Erweiterungsmodul

QD:EVO unterstützt standardmäßig Modbus RTU

Programmierung

Über Q-Stick - Bluetooth (optional erhältlich)

Integrierte PID-Regelung

Genau eingehaltene Druck- oder Temperatursollwert

Display

integriertes Bedienpanel

Überlastfähigkeit

150% für 60 Sekunden, 175% für 2,5 Sekunden

Motorregelung für IE2, IE3 & IE4 Motoren

Standard-Induktionsmotoren, Permanentmagnet-Motoren,
 Bürstenlose DC-Motoren, Synchron-Reluktanzmotoren

Merkmale

Serie: QD

Typ: EVO

Anwendung

- Empfohlen in: Lebensmittel und Getränke