

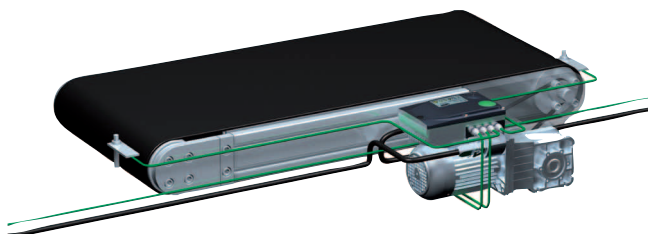
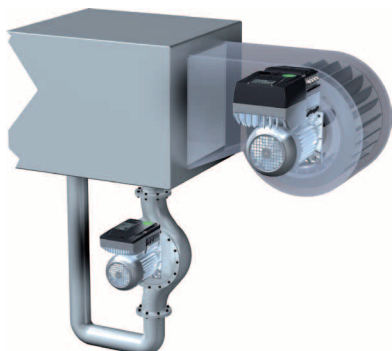
Effizient und konsequent dezentral.



Der kompakte Motorumrichter 8400 motec zeichnet sich als attraktive Alternative vor allem für intralogistische Anwendungen sowie Pumpen und Lüfter aus und bürgt für hohe Effizienz in jeder Hinsicht. Verfügbar ist die auf dem Getriebemotor und an der Wand montierbare Variante im Leistungsbereich 0,37 bis 7,5 kW.

Highlights

- IP65 als Standard
- Energieeinsparungen bis zu 30 % möglich in Verbindung mit der auf den Motorumrichter zugeschnittenen Motorreihe MF
- Große, von weitem sichtbare LED zeigt den Status im Betrieb



Inverter Drives 8400 motec – auf einen Blick

Die Drive Unit – Komfortables Handling

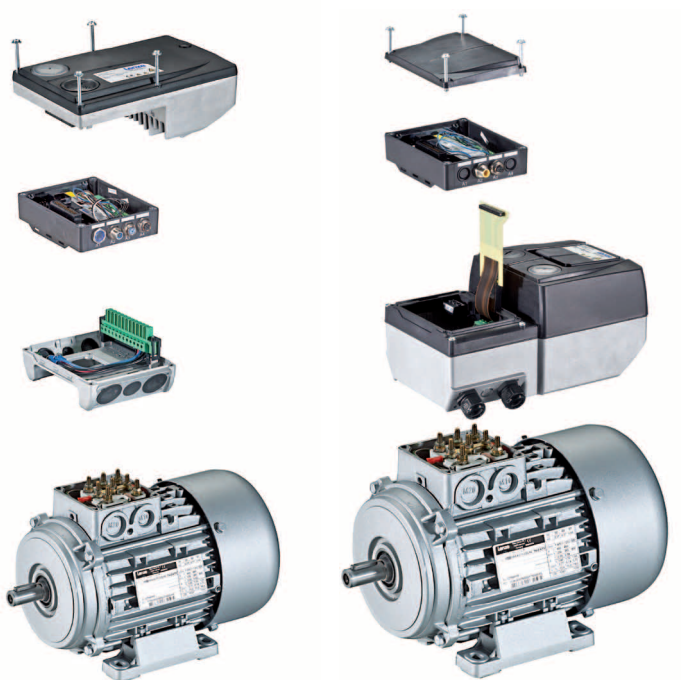
- Einfache Inbetriebnahmen über DIP-Schalter, Potenziometer oder Hand-terminal
- Ein leicht zu wechselndes Memory Modul
- Eine große LED als Statusanzeige – gut sichtbar auch unter schwierigsten Einbaubedingungen

Die Communication Unit – Funktionalität vor Ort

- CANopen, PROFIBUS, PROFINET, EtherCAT, EtherNET/IP und AS-interface
- Inklusive integrierter Sicherheitstechnik STO
- I/Os on board
- Steckbare M-12-Anschlussstechnik für Kommunikation, Sicherheitstechnik und Sensorik oder über Verschraubungen

Die Wiring Unit – Leicht zugänglich und einfach anzuschließen

- Flexible Anschlussmöglichkeiten wie Kabelverschraubung und diverse Steckverbindungen
- Anschluss für Bremswiderstand
- Ansteuerung Federkraftbremse



8400 motec 0,37 bis 3,0 kW

8400 motec 4,0 bis 7,5 kW

Funktionen	frei belegbares „User“-Menü Motoridentifikation U/f-Steuerung mit/ohne Geber (linear oder quadratisch) „VFC eco“ Fangschaltung S-Rampen für sanftes Beschleunigen und Verzögern I²t-Motorüberwachung Gleichstrombremse Festfrequenzen Parameter-Umschaltung PID-Regler integrierte, verschleißfreie Bremsenansteuerung
Eigenschaften	Schutz gegen Kurzschluss, Erdschluss, Überspannung, Kippen des Motors integrierte Funkentstörung nach EN 61800-3, Kategorie C2, Kategorie C1 motorseitig montiert ≤ 1,5 kW Einschaltenschutz bei zykl. Netzschalten Verwendbarkeit am IT-Netz Sicher abgeschaltetes Moment (STO), EN ISO 13849-1 (PL e), EN 61508/EN 62061 (SIL 3) Zulassungen: CE, UR, cUR, RoHS