

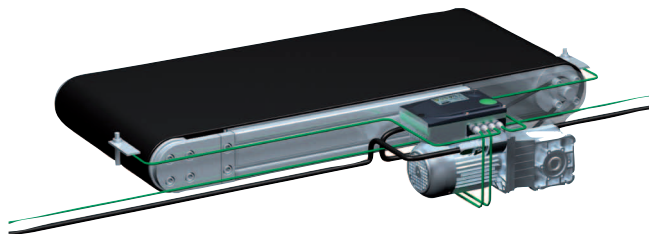
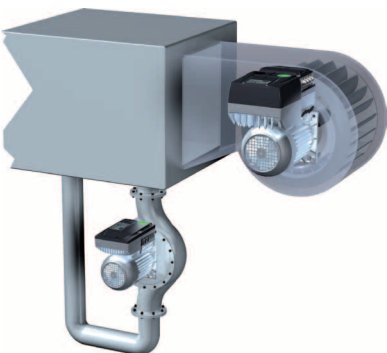
Účinný a důsledně decentralizovaný



Kompaktní motorový měnič 8400 motec představuje zajímavou alternativu především pro aplikace v intralogistice a také pro čerpadla a ventilátory a zaručuje vysokou hospodárnost v každém ohledu. K dispozici je varianta měniče jak pro montáž přímo na elektropřevodovku, tak i na rám zařízení s výkony od 0,37 do 7,5 kW.

Highlights

- IP65 jako standard
- úspory energie až o 30 % je možné dosáhnout v kombinaci s motory řady MF, které jsou pro provoz s měniči optimálně přizpůsobené
- velká, z dálky dobře viditelná LED jako ukazatel provozního stavu



Inverter Drives 8400 motec – v přehledu

Pohonný modul „Drive Unit“ – komfortní manipulace

- jednoduché uvádění do provozu pomocí DIP přepínačů, potenciometrů nebo ručního terminálu
- snadno vyměnitelný paměťový modul
- velká LED jako ukazatel provozního stavu – dobře viditelná i v nejobtížnějších zástavbových podmínkách

Komunikační modul „Communication Unit“ – funkčnost přímo na místě

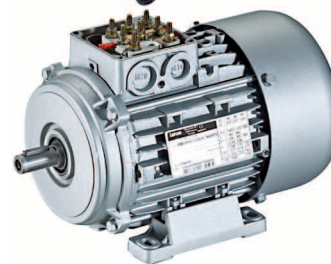
- CANopen, PROFIBUS, PROFINET, EtherCAT, EtherNET/IP a AS-interface
- včetně integrované bezpečnostní funkce STO
- vstupy a výstupy v modulu
- konektory M-12 pro komunikaci, bezpečnostní techniku a senzory nebo standardní kabelové průchodky

Připojovací modul „Wiring Unit“ – snadný přístup a jednoduché připojení

- flexibilní možnosti připojení přes kabelové průchodky a různé konektorové spoje
- připojení brzděného odporu
- ovládání pružinové brzdy



8400 motec 0,37 až 3,0 kW



8400 motec 4,0 až 7,5 kW

Funkce	<p>volně přidělitelné „uživatelské“ menu</p> <p>identifikace motoru</p> <p>řízení podle charakteristiky U/f s/bez snímače (lineární nebo kvadratický průběh)</p> <p>„VFC eco“</p> <p>synchronizace na točící se motor</p> <p>„S“ rampy pro jemné zrychlení a zpomalení</p> <p>ochrana proti přetížení motoru I2t</p> <p>stejnoseměrné brzdění</p> <p>pevné frekvence</p> <p>přepínání parametrů</p> <p>PID regulátor</p> <p>integrované ovládání brzd bez mechanického opotřebení</p>
Vlastnosti	<p>ochrana proti zkratu, zemnímu zkratu, přepětí, překročení momentu zvratu motoru</p> <p>integrované odrušení podle EN 61800-3, kategorie C2, kategorie C1 při montáži na motor ≤ 1,5 kW</p> <p>ochrana vstupních obvodů při cyklickém zapínání sítě</p> <p>způsobilost pro IT sítě</p> <p>bezpečně odpojený moment (STO), EN ISO 13849-1 (PL e), EN 61508/EN 62061 (SIL 3)</p> <p>aprobace: CE, UR, cUR, RoHS</p>