

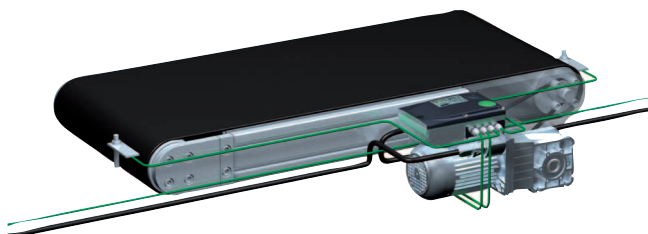
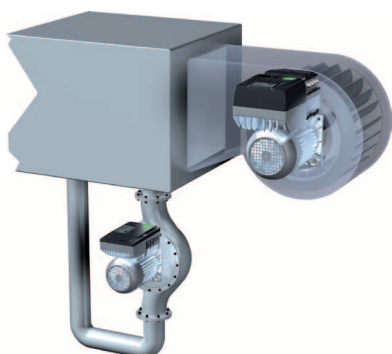
Účinný a důsledně decentralizovaný



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

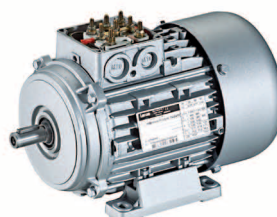
- jednoduché uvádění do provozu pomocí DIP přepínačů, potenciometrů nebo ručního terminálu
- snadno vyměnitelný paměťový modul
- velká LED jako ukazatel provozního stavu – dobře viditelná i v nejobtížnějších zástavbových podmínkách

Komunikační modul „Communication Unit“ – funkčnost přímo na místě

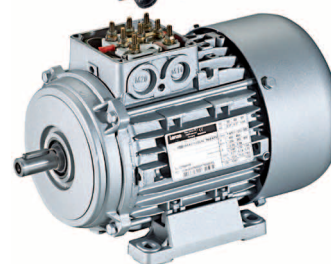
- CANopen, PROFIBUS, PROFINET, EtherCAT, EtherNET/IP a AS-interface
- včetně integrované bezpečnostní funkce STO
- vstupy a výstupy v modulu
- konektory M-12 pro komunikaci, bezpečnostní techniku a senzory nebo standardní kabelové průchodky

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	volně přidělitelné „uživatelské“ menu identifikace motoru řízení podle charakteristiky U/f s/bez snímače (lineární nebo kvadratický průběh) „VFC eco“ synchronizace na točící se motor „S“ rampy pro jemné zrychlení a zpomalení ochrana proti přetížení motoru I_{2t} stejnoseměrné brzdění pevné frekvence přepínání parametrů PID regulátor integrované ovládání brzd bez mechanického opotřebení
Vlastnosti	ochrana proti zkratu, zemnímu zkratu, přepětí, překročení momentu zvratu motoru integrované odrušení podle EN 61800-3, kategorie C2, kategorie C1 při montáži na motor ≤ 1,5 kW ochrana vstupních obvodů při cyklickém zapínání sítě způsobilost pro IT sítě bezpečně odpojený moment (STO), EN ISO 13849-1 (PL e), EN 61508/EN 62061 (SIL 3) aprobace: CE, UR, cUR, RoHS