

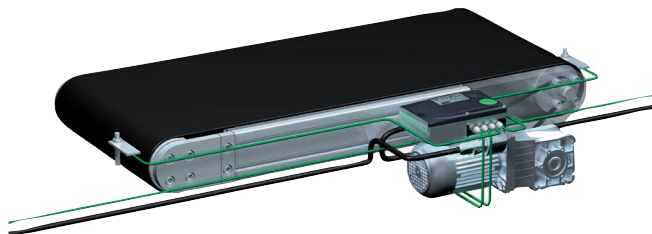
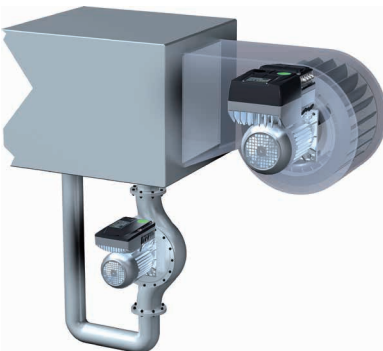
Učinkovit in dosledno decentralen.



Decentralni frekvenčni pretvornik serije 8400 motec odlikuje kompaktna oblika in predstavlja alternativno rešitev predvsem za intralogistične aplikacije. Primeren je tudi za regulacijo črpalk in ventilatorjev. V vseh pogledih zagotavlja visoko stopnjo učinkovitosti pogona. Na razpolago je izvedba za montažo direktno na motor ali za montažo na steno. Dobavljiv je v območju moči od 0,37 do 7,5 kW.

Poudarki

- Standardna stopnja zaščite je IP65.
- V kombinaciji z motorji optimiranimi za delovanje s frekvenčnimi pretvorniki (serija MF) so možni energijski prihranki do 30 %.
- Velik, od daleč vidni LED indikator prikazuje status pretvornika med obratovanjem.



Inverter Drives 8400 motec

Drive Unit – enostaven in priročen

- Enostaven zagon z uporabo DIP stikal, potenciometra ali ročnega terminala.
- Z lahkoto zamenljiv Memory Modul.
- Velik LED indikator za prikaz statusa, dobro viden tudi v težjih vgradnih pogojih.

Communication Unit – funkcionalnost na licu mesta

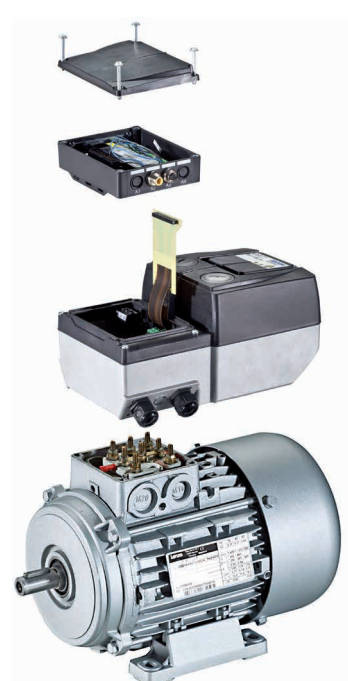
- CANopen, PROFIBUS, PROFINET, EtherCAT, EtherNET/IP in AS-interface.
- Opcijsko z integrirano varnostno tehniko STO.
- Vgrajeni vhodi/izhodi (I/O).
- Za priklop komunikacije, varnosti in senzorike predvideni M12 konektorji. Možnost priklopa tudi prek klasičnih uvodnic.

Wiring Unit – lahko dostopen in enostaven za priključitev

- Velika fleksibilnost z možnostmi priključitve prek uvodnic in prek različnih konektorjev.
- Priključek za zavorni upor.
- Direktni priklop in krmiljenje vzmetne zavore na motorju.



8400 motec 0,37 do 3,0 kW



8400 motec 4,0 do 7,5 kW

Funkcije	<p>Prosto prilagodljiv uporabniški meni („User“-meni)</p> <p>Identifikacija motorja</p> <p>U/f-regulacija z/brez dajalnika (linearna ali kvadratna karakteristika)</p> <p>Način obratovanja „VFC eco“</p> <p>Funkcija letečega štarta</p> <p>S-rampe za gladko pospeševanje in zaviranje</p> <p>I²t-nadzor motorja</p> <p>Enosmerna (DC) zavora</p> <p>Fiksne izhodne frekvence</p> <p>Preklop med parametri</p> <p>PID-regulacija</p> <p>Integrirana, elektronska regulacija zavore na motorju</p>
Lastnosti	<p>Zaščita pred kratkim stikom, stikom z zemljo, prenapetostjo, omahnemu momentu motorja</p> <p>Integriran filter proti radijskim motnjam po EN 61800-3, kategorija C2. Kategorija C1 v primeru montaže na motorju ≤ 1,5 kW</p> <p>Zaščita pred prepogostim cikličnim vklopjanjem omrežnega napajanja</p> <p>Možnost vgradnje na IT-omrežjih</p> <p>Možnost opcijske vgradnje varnostne funkcije STO (STO = Safe Torque Off)</p> <p>Certifikati: CE, UR, cUR, RoHS</p>