

VANDENS SIURBLIAI, UAB
Įmonės kodas 144708571
PVM kodas LT447085716
Girulių g. 24, Šiauliai
LT78138, Lietuva



VARIKLIS FR 0.55KW 380V su kabeliu - 365.24 €

Gamintojas



Franklin Electric

APRAŠYMAS:

Franklin Electric 4" kapsuliuoti (encapsulated) panardinami varikliai, skirti aukštai eksploatacinei spartai ir ilgaaamžiškumui 4" arba didesnio skersmens gręžiniuose. 3 fazių variklio konstrukcija leidžia pasiekti ilgiausią tarnavimo laiką ir aukščiausią efektyvumą įvairiomis apkrovos sąlygomis. Varikliai optimaliai dirba kartu su Franklin SubStart arba SubTronic3P valdymo pultais, užtikrinančiais sistemos apsaugą ir garantijos reikalavimus.

Savybės ir privalumai

- 4" NEMA tvirtinimo konstrukcija
- Nerūdijančio plieno velenas
- Galima eksploatacija su dažnio keitikliu (VFD) — iki leistinos įtampos 400 V (naudoti laikantis variklio ir VFD gamintojo instrukcijų)
- Statoriaus korpusas: 316 SS (nereikalaujant specialių versijų)
- *StatorSHIELD™* — Franklin elektromagnetinė kapsuliavimo sistema
- Gamykliškai užpildyta Franklin netoksiška, vandenyje tirpia užpildo medžiaga
- Sandėliavimo aplinkos temperatūra: nuo -15 °C iki +50 °C

- Skysčiu tepami radialiniai guoliai ir didelės talpos Kingsbury tipo ašinis guolis — 100 % eksploatacijos be papildomos techninės priežiūros
- Laidai keičiami vietoje naudojant Franklin „Water Bloc“ technologiją su nerūdijančio plieno fiksavimo veržle
- Aukštas elektrinis efektyvumas — mažesnės eksploatacinės sąnaudos
- Sertifikatai, leidžiantys naudoti su geriamuoju vandeniu; tinka vandenims su padidėjusiu druskingumu

Bendros techninės charakteristikos (serijos)

- 3 fazių galia: 0,37 — 3,0 kW (serija apima šį diapazoną)
- Ašinė apkrova (thrust load): **4 kN**
- Nominali aplinkos temperatūra: 30 °C (su 0.08 m/s aušinimo srautu)
- Įtampos tolerancija: **-10 % / +6 % (50 Hz); -10 % / +10 % (60 Hz)**
- Apsauga: **IP68**
- Izoliacijos klasė: **B**
- Paleidimų dažnis: iki **20 paleidimų/val.** (privaloma ne mažiau nei 3 min. pertrauka tarp paleidimų)
- Visi varikliai su gamykliškai montuotais laidais (priklausomai nuo galingumo — 1,50 m arba 2,50 m)
- Leidžiama vertikali ir horizontali montavimo padėtis — velenas nukreiptas į viršų
- Sukimosi kryptis: prieš laikrodžio rodyklę, žvelgiant iš veleno galo (sukimosi kryptis yra keičiama)
- Galimos papildomos opcijos: 316SS medžiagos versija, integruotaapsauga nuo žaibo, įvairūs kabelių ilgiai, specialios įtampos pagal užklausą

Modelio specifikacija - 234 762 6721L (0,55 kW | 380÷415 V | 50 Hz)

- **Užsakymo numeris:** 234 762 6721L
- **Nominali galia (PN):** 0,55 kW
- **Nominali įtampa (UN):** 380–415 V (trifazė)
- **Dažnis:** 50 Hz
- **Fazė:** 3 fazių (trifazis)
- **Ašinė apkrova (thrust):** 4 kN (serijinė vertė)
- **Apsauga:** IP68
- **Izoliacijos klasė:** B
- **Įtampos tolerancija (50 Hz):** -10 % / +6 %
- **Laidų ilgis:** su galūnės raide "L" variklis tiekiamas su gamykliškai montuotu laidu **1,50 m** ilgio (pagal gamintojo pastabą apie „L“ priedėlį)
- **Darbo temperatūra / sandėliavimas:** sandėliavimo temperatūra -15 °C iki +50 °C; nominali aplinkos darbo temperatūra 30 °C su nurodytu aušinimu
- **Montavimas:** vertikalus arba horizontalus (velenas į viršų rekomenduojama)
- **Sukimosi kryptis:** prieš laikrodžio rodyklę (žvelgiant iš veleno galo); sukimosi kryptis gali būti pakeista pagal poreikį
- **Aplinkos suderinamumas:** tinkamas naudoti su geriamuoju vandeniu ir vandenimis su padidėjusiu druskingumu
- **Rekomendacija valdymui:** gamintojas rekomenduoja derinti su Franklin SubStart arba SubTronic3P valdymo pultais dėl sistemos apsaugos ir garantinių sąlygų

Gamintojas: [FE](#)

SPECIFIKACIJOS:

Įtampa, V	380
-----------	-----

Variklio galingumas (kW)	0.55
--------------------------	------