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



VARIKLIS FR 6″ HES 45KW 380V CT 100 HZ PM AISI316 SU KABELIU - 10576.02 €

Gamintojas

APRAŠYMAS:

6″ sinchroninis nuolatinio magneto variklis pasižymi iki 15% (sistemoje 11%)* geresniu efektyvumu. Panardinamojo variklio nuolatinio magneto rotorius pašalina energijos nuostolius, todėl žymiai sumažėja variklio srovė ir šilumos kilimas. Dėl sumažėjusios variklio srovės reikalingas mažesnis panardinamojo elektros kabelio skerspjūvio plotas, o tai dar labiau sumažina bendras montavimo išlaidas.Puikus nuolatinių magnetų variklių dalinės apkrovos efektyvumas leidžia aprėpti visą galios diapazoną tik kelių skirtingų dydžių varikliais. * palyginti su asinchronine technologija **EFEKTYVUMAS** • Variklio efektyvumas padidėjo iki 15% (sistemos iki 11%), palyginti su asinchronine technologija • Puikus veikimas esant dalinei apkrovai (SKU sumažinimas) • Dėl aukšto variklio efektyvumo srovės amperai žymiai sumažėja, o tai leidžia naudoti kabelį su mažesniu skerspjūvio plotu, taip sutaupant lėšų • „Vieno langelio“ principas ir puikiai suderinami komponentai garantuoja aukščiausios klasės našumą/efektyvumą • Trys variklių variantai su padidinta galia ir išplėstu našumo diapazonu: – 4,0 kW – 11,0 kW – 13,0 kW – 22,0 kW – 26,0 kW – 45,0 kW

YPATYBĖS

- Dvigubo flanšo NEMA tvirtinimo konstrukcija
- Nerūdijančio plieno velenas
- StatorShield™ – Franklin inkapsuliavimo sistema
- Gamykloje užpildyta netoksišku vandenyje tirpiu Franklin užpildo tirpalu
- Kingsbury tipo skysčiu tepamas traukos guolis
- 100 % jokios priežiūros
- Keičiamas kabelis naudojant išskirtinę Franklino „Water Bloc“ technologiją
- Slėgio išlyginimo diafragma
- SandFighter™ sandarinimo sistema su SIC mechaniniu sandarikliu
- Didelio efektyvumo elektrinė konstrukcija užtikrinanti mažas eksploatavimo išlaidas
- Visi varikliai pagaminti ISO 9001 sertifikuotose gamyklose ir 100% išbandyti
- Geriamojo vandens sertifikatai

STANDARTINĖ SPECIFIKACIJA

- Nominalios galios: 4–45 kW (100 Hz–3000 aps./min.)
- Ašinė apkrova: 15,5 kN: 4–22 kW, 27,5 kN: 26–45 kW
- Sistemos maitinimo įtampa: 380 V (100 Hz)
- DOL – startas
- Įtampos tolerancija: ±10 % UN
- Nominali aplinkos temperatūra: 30 °C
- Aušinimo srautas: 4 – 22 kW: su 0,16 m/s aušinimo srautu; > 22 kW: su 0,5 m/s aušinimo srautu
- Apsauga IP68 ir izoliacijos klasė F
- Standartinis variklis: WW – vandens gręžinio konstrukcija (statorius 304SS / liejiniai – CI padengtas milteliniu būdu)
- Paleidimų dažnumas: 20 paleidimų/val (su min. 3 min. poilsio laiku), paskirstytu tolygiai
- Variklių montavimo padėtis: vertikali / horizontali (veleno galas paaukštintas)
- Sukasimasis prieš laikrodžio rodyklę
- Varikliai su sumontuotais gamykloje kabeliais

PAPILDOMOS OPCIJOS (UŽSAKANT)

- Aukštesnės kokybės medžiagos: 304SS, 316SS
- Keičiamas PT 100 temperatūros jutiklis
- (Būtina VFD PT100 Plug-in kortelė, užsakymo nr. 308 170 202)
- Specialūs kabelio ilgiai
- Didelės apkrovos konstrukcija 45 kN
- 120 Hz elektros konstrukcija

Gamintojas: Franklin Electric

SPECIFIKACIJOS:

Įtampa, V	380

Variklio galingumas (kW)	45