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



DAŽNIO KEITIKLIS FC-051P1K5T4E20H3B 1.5KW IP55 - 643.72 €

Gamintojas

APRAŠYMAS:

VLT® AQUA Drive FC 202 dažnio keitiklis skirtas sritims susijusioms su vandens tiekimu ir vandentvarka. Dėka plataus standartinių ir pasirenkamų funkcijų spektro, „VLT® AQUA Drive“ leidžia sumažinti bendras vandens tiekimo ir kanalizacijos sistemų eksploatavimo išlaidas. Užtikrinamas maksimalus energijos vartojimo efektyvumas tiekiant vandenį ir tvarkant nuotekas.Šis dažnio keitiklis pasižymi didele standartinių funkcijų įvairove, kurios gali būti išplečiamos dėl papildomų galimybių, padidinančių jo efektyvumą, ir yra vienodai tinkamas tiek naujiems įrenginiams, tiek modernizuojant esamus projektus.Dėl didelių vandens tiekimo ar nuotekų valymo įrenginių apkrovos svyravimų kasdien yra ekonomiškai naudinga panaudoti variklio valdymą

besisukančiai įrangai, pavyzdžiui, siurbliams ir orapūtėms. Naujos kartos VLT AQUA dažnio keitikliai pirmaisiais metais gali padėti sutaupyti 10–30% išlaidų, palyginti su įprastomis pavaromis, pagamintomis naudojant tradicines technologijas. Dėl ilgo tarnavimo laiko su mažu energijos suvartojimu ir minimaliomis priežiūros sąnaudomis gaunamos ypač mažos naudojimo išlaidos.Greitas ir lengvas parametrų nustatymas vartotojui sumažina įrengimo laiką, suteikia maksimalų energijos efektyvumą ir visišką variklio valdymą. Kai svarbiausi parametrai yra surenkami vienoje vietoje, klaidingų nustatymų rizika labai sumažėja. Savybės ir privalumai

- Įdiegta įrangos apsaugos funkcija naudojant specialiai sukurtą programinę įrangą, kuri apsaugo, pavyzdžiui, nuo hidraulinių smūgių.
- Didžiausias energijos vartojimo efektyvumas pasiekiamas dėl keitiklio valdymo algoritmų, taip pat dėl konstrukcijos, kurioje ypatingas dėmesys skiriamas šilumos nuostolių sumažinimui.
- Elektromagnetinių trukdžių ir harmoninių iškraipymų sumažinimas pasiekiamas dėl įmontuoto aukštų dažnių filtro nuo trukdžių ir integruotų nuolatinės srovės droselių.
- Idealus sistemos integravimas ir adaptavimas konkrečiai taikymo sričiai įmanomas dėka programuojamų įspėjimų ir pranešimų.
- Automatinio energijos optimizavimo funkcija taupo 3–8% energijos.

TECHNINIAI DUOMENYS

- Galia kW: 1,5
- Įtampa: 3 ~ 380-460 V
- Srovė: 4,1 A
- FC-202 serija
- IP apsaugos klasė: IP55
- B1=w/RFI-filtras (R=reduced cable)(class A&B);
- Integruotas grafinis valdymo pultas (LCP)

Gamintojas: DANFOSS

SPECIFIKACIJOS:

Įtampa, V	380

Variklio galingumas (kW)	1.5