

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



DAŽNIO KEITIKLIS FC202 75KW IP20 - 4700.85 €

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 eksploataavimo 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 besisukančiais 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 algoritmu, 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: 75 Įtampa: 3 ~ 525-600 V FC-202 serija IP apsaugos klasė: IP20 Integruotas grafinis valdymo pultas (LCP)

Characteristic	Value
Product Group	(FC-) VLT AQUA Drive FC-
Series	202
Power Rating	(P75K) 75 KW / 100 HP
Phase	(T) Three phase
Mains Voltage	(6) 525 - 600 VAC
Enclosure	(E20) IP20 / Chassis
RFI Filter	(HX) No RFI filter
Brake - Safe Stop	(T) Safe Stop
LCP	(G) Graphical Loc. Cont. Panel
Coating PCB	(X) Not coated PCB
Mains Option	(X) No Mains Option
Adaptation A	(X) Standard Cable Entries
Adaptation B	(X) No adaptation
Software Release	(SXXX) Latest release std. SW.
Software Language Pack	(X) Standard Language Pack
A Option	(AN) EtherNet/IP MCA 121
B Option	(BX) No B Option
C0 Option MCO	(CX) No C0 option
C1 Option	(X) No C1 option
C Option Software	(XX) No software option
D Option	(DX) No D option
Frame Size	C4
Tipocode Part 1	FC-202P75KT6E20HXTGX
Tipocode Part 2	XXXSXXXXANBXCXXXXDX
Product Catalog	Global (Standard)
Vendor	Factory DK
Vendor Region	Southern Europe
Calculated Gross Weight	50.300
Calculated Net Weight [kg]	50.000

SPECIFIKACIJOS:

Įtampa, V	380
-----------	-----

Variklio galingumas (kW)	75
--------------------------	----