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



VARIKLIS FR 11KW 380V 6″ CT 100 HZ PM SU KABELIU - 3975.44 €

Gamintojas

APRAŠYMAS:

Iki 15 % pagerintas variklio efektyvumas (sistemos iki 11 %) ir puikios charakteristikos dalinės apkrovos veikimo sąlygomis (SKU sumažinimas)* Dėl didelio variklio efektyvumo žymiai sumažėja srovė, todėl gali būti naudojami kabeliai su mažesnio skerspjūvio ploto laidais, o tai leidžia sutaupyti lėšų.

- - lyginant su asinchronine sistema

BENDRA INFORMACIJA • 4 polių variklis esant 100 Hz (3000 aps./min.) • Pastovaus magneto variklis • Standartinė įtampa: 400V/100Hz. • Didesnis patvarumas dėl mažesnio kaitimo • Apsaugos nuo smėlio technologija su specialiu SiC smėlio apsaugos sandarikliu • Darbo aplinkos temperatūra: 30ºC • Minimalus reikalingas aušinimo srautas: 0,16 m/s iki 22 kW; 0,5 m/s > 22 kW • Maksimalus paleidimų skaičius per valandą: 20 • Maksimalus panardinimo gylis: 350m. • Gali dirbti vertikalioje arba horizontalioje padėtyje • Reikalingas dažnio keitiklis (ir išvesties filtras) a) SINCHRONINIS

KAPSULIUOTAS • AISI304 variklis su viršutiniu ir apatiniu dangteliu iš ketaus arba AISI304. • Galia: nuo 4 iki 45 kW (galios diapazonas padengiamas tik su trimis varikliais) • 6 colių NEMA flanšas • Yra siurblio tvirtinimo veržlės • Pasirenkamas variklis yra pagamintas visiškai iš AISI 304 arba AISI 316 • Apsaugos lygis IP68, izoliacijos klasė F b) SINCHRONINIS PERVYNIOJAMAS • Visiškai iš AISI304 • Galia: nuo 4 iki 37 kW (galios diapazonas padengiamas tik su trimis varikliais) • NEMA 6" flanšas (siurblio tvirtinimo veržlės (M12). • Apvijos gaubtas pagamintas iš PE2/PA • Pasirinktinai galima įsigyti AISI 316 ir 904L. SPECIFIKACIJOS: Variklio diapazonas: 4,0–11,0 kW / 13,0–22,0 kW / 26,0–45,0 kW (100 Hz–3000 aps./min.) 4,6–12,7 kW / 15,0–25,0 kW / 30,0–51,7 kW (120 Hz–3600 aps./min.) Sistemos maitinimas: 400 - 800 V DC / 380 - 400 V AC Kintamosios srovės sistemos tiekimo dažnis: 50/60 Hz ± 6 % Variklio montavimo kryptis: vertikali / horizontali (veleno galas paaukštintas) Apsaugos lygis: variklis: IP68, izoliacijos klasė F **TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS**

3~ DOL MODEL NUMBERS 380 V / 100 HZ

P_N [kW]	U_N [V]	Thrust F [N]	Digit 1 - 6	Digit 7 - 10		
				WW**	304SS	Standard 316SS
				Single pack with pre-installed lead*	Single pack with pre-installed lead*	Single pack with pre-installed lead*
4 - 11	380	15.500	236 080	9561	1461	1561
13 - 22	380	15.500	236 084	9561	1461	1561
26 - 45	380	27.500	236 086	9561	1461	1561

* with 4 m motor short lead
** WW (Water well)- Stator 304SS / Castings - CI Powder coated (see page material description in the catalog)

3~ MOTOR PERFORMANCE DATA 380 V / 100 HZ

motor model no.	P_N [kW]	Thrust F [N]	U_N [V]	n [min^{-1}]	I_N [A]	I_A / I_N	η [%]	cos phi	T_N [Nm]	T_A / T_N
236 080 xxxx	4	15500	380	3000	9.2	1	87.1	0.95	12.7	1
	5.5				11.0	1	89.8	0.95	17.5	1
	7.5				14.1	1	90.9	0.95	23.9	1
236 080 xxxx	9.3	15500	380	3000	17.2	1	91.2	0.95	29.6	1
	11				20.5	1	90.9	0.95	35.0	1
236 084 xxxx	13	15500	380	3000	25.3	1	91.4	0.95	41.4	1
	15				28.3	1	91.8	0.95	47.7	1
236 084 xxxx	18.5	15500	380	3000	34.1	1	92.1	0.95	58.9	1
236 084 xxxx	22	15500	380	3000	40.7	1	92.0	0.95	70.0	1
236 086 xxxx	26	27500	380	3000	51.2	1	92.3	0.95	82.8	1
	30				57.8	1	92.5	0.95	95.5	1
236 086 xxxx	37	27500	380	3000	71.3	1	92.1	0.95	117.8	1
236 086 xxxx	45	27500	380	3000	90.0	1	90.8	0.95	143.2	1

- Gręžiniui - statorius iš nerūdijančio plieno 304
- Galingumo diapazonas: 4 ÷ 11 kW
- Įtampa: 380 V
- Ašinė apkrova: 15500 N
- Apsukos: 3000 aps./min
- Srovė: 20,5 A
- Kabelio ilgis: 4m

Gamintojas: Franklin Electric

SPECIFIKACIJOS:

Įtampa, V	380

Variklio galingumas (kW)	11