

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



VARIKLIS NBS4 300T 2.20KW 400V su kabeliu - 352.84 €

Gamintojas



Franklin Electric

APRAŠYMAS:

Naujos konstrukcijos Coverco 4" panardinamas pervyniojamas alyva užpildytas variklis.

NAUJAS DIZAINAS

Konstrukcija dar labiau patobulinta, kad būtų patikimesnė ir atsparesnė.
Naujas, kompaktiškesnis korpusas užtikrina puikų našumą.

Patikima ir atspari konstrukcija

- Modernizuotas apvijų dizainas
- Sustiprinta mechaninė sandara

- Aukštas efektyvumas
- Sumažintas plastikinių detalių kiekis
- Tinka naudoti su dažnio keitikliu (VFD)
- Lanksti maitinimo įtampa, užtikrinanti veikimą ir esant žemam tinklo įtampos lygiui

SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Kabelių izoliacija atitinka geriamojo vandens standartus
- Apsauga nuo smėlio ir mechaninis sandariklis užtikrina optimalų veikimą net esant smėlio priemaišoms šulinyje
- Pervyniojami, alyva užpildyti panardinami varikliai iš anksto pripildyti dielektriniu skysčiu („baltoji alyva“), patvirtintu FDA ir kitų tarptautinių farmakologijos institutų
- Varikliai gali būti maitinami tiek vienfaze, tiek trifaze srove
- Ašiniai ir radialiniai guoliai, sutepti alyva, užtikrina darbą be priežiūros

COVERCO VARIKLIŲ TECHNINIAI DUOMENYS

- **Galia:** 0,37 – 7,5 kW
- **Tvirtinimo standartas:** 4" NEMA
- **Apsaugos klasė:** IP68
- **Izoliacijos klasė:** F
- **Leistinas įjungimų dažnis:** 30 kartų per valandą
- **Darbo padėtis:** vertikali ir horizontali
- **Tinka naudoti su dažnio keitikliu (VFD)** – 230 V, be išėjimo filtro

Maitinimo įtampa:

- Vienfazis: 210-220-230 V / 50 Hz – 220-230 V / 60 Hz

- Trifazis:

- 220-230 V / 50 Hz

- 380-415 V / 50 Hz

- 460 V / 60 Hz

- 220-230 V / 60 Hz

- 380 V / 60 Hz

- Įtampos tolerancija: UN -10% / +6%

Variklio apsauga:

- Terminė pagal EN 60947-4-1
- Išjungimo klasė: 10 arba 10 A
- Išjungimo laikas < 10 s, kai srovė = 5 × IN

Nominali aplinkos temperatūra: 30 °C (esant 0,08 m/s aušinimo srautui)

Kabelio skerspjūvis: 4 × 1,5 mm²

Vandens pH: 6,5 – 8

Ašinė apkrova (thrust load): 1500 N, 2500 N; padidintos apkrovos versija – 4500 N

VARIKLIO SPECIFIKACIJOS

Modelis: NBS4 300 T

Kodas: 2747261042

Galia: 2,2 kW / 3 AG (50 Hz)

Ašinė apkrova (thrust): 2500 N

Maitinimo įtampa: 400 V (50 Hz)

Nominali srovė I_n (50 Hz): 6,1 A

Leistinas įjungimų skaičius: 30 kartų per valandą

Apsaugos klasė / izoliacijos klasė: IP 68 / klasė F

Montavimo konstrukcija: 4" NEMA tvirtinimas

Veikimo padėtis: Vertikali ir horizontali

Vandens pH intervalo tolerancija: pH 6,5 – 8

Rekomenduojamas kabelio skerspjūvis: 4 × 1,5 mm²

Nominali aplinkos temperatūra: 30 °C esant vandens srautui 0,08 m/s

Gamintojas: [FE](#) Video: [\[embed\]https://youtu.be/uBfGsIVQmsI\[/embed\]](https://youtu.be/uBfGsIVQmsI)

SPECIFIKACIJOS:

Įtampa, V	400
-----------	-----

Variklio galingumas (kW)	2.2
--------------------------	-----

Performance Data Three Phase LT Motors 380 - 400 - 415 V 50 Hz

Type/Code	Power 50Hz		Thrust F [N]	Voltage [V]	I _N	LRC/I _N	RPM [Min ⁻¹]	FLT [Nm]	LRT /FLT	BDT /FLT	Efficiency η%			Power factor cos φ		
	[kW]	[HP]									50	75	100	50	75	100
NBS4 050 T 274 761 1042	0.37	0.5	1500	380	1,3	4,38	2845	1,25	2,44	2,73	50	57	61	0,59	0,69	0,76
				400	1,3	4,61	2865	1,24	2,72	3,05	49	57	61	0,54	0,64	0,72
				415	1,3	4,78	2880	1,24	2,95	3,30	48	56	61	0,50	0,60	0,68
NBS4 075 T 274 762 1042	0.55	0.75	1500	380	1,8	4,39	2840	1,88	2,41	2,71	54	61	64	0,57	0,68	0,77
				400	1,9	4,38	2860	1,87	2,69	3,02	51	59	63	0,51	0,62	0,71
				415	1,9	4,54	2870	1,86	2,90	3,27	49	58	63	0,47	0,57	0,66
NBS4 100 T 274 763 1042	0.75	1	1500	380	2,2	4,77	2835	2,51	2,57	2,71	60	66	69	0,57	0,69	0,78
				400	2,3	4,80	2855	2,49	2,87	3,02	57	65	68	0,50	0,62	0,71
				415	2,4	4,78	2865	2,49	3,10	3,27	55	63	67	0,45	0,56	0,66
NBS4 150 T 274 724 1042	1.1	1.5	1500	380	3,1	4,74	2835	3,77	2,49	2,53	66	71	73	0,57	0,70	0,79
				400	3,2	4,83	2855	3,74	2,78	2,82	63	69	72	0,50	0,62	0,72
				415	3,4	4,72	2865	3,73	3,00	3,05	61	68	71	0,44	0,57	0,67
NBS4 200 T 274 725 1042	1.5	2	2500	380	3,8	4,68	2825	5,04	2,26	2,43	70	74	74	0,63	0,76	0,83
				400	3,9	4,80	2845	5,01	2,52	2,71	67	72	74	0,55	0,68	0,77
				415	4,1	4,74	2860	4,98	2,73	2,93	64	71	73	0,48	0,62	0,72
NBS4 300 T 274 726 1042	2.2	3	2500	380	5,7	4,56	2810	7,60	2,38	2,35	73	76	76	0,55	0,70	0,80
				400	6,1	4,49	2830	7,55	2,66	2,62	69	74	75	0,48	0,62	0,73
				415	6,4	4,44	2845	7,51	2,87	2,84	66	72	75	0,43	0,56	0,67