

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

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ



VARIKLIS L4C11 1,1KW 3x230V (G-BA) - 172.81 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

4" KAPSULINIS TRIFAZIS (3x230V) VARIKLIS Šie 4" varikliai tinkami naudoti 4" ar didesnio skersmens vandens gręžiniuose. Techniniai duomenys pateikti lentelėje žemiau:

L4C MOTOR SERIES
THREE-PHASE OPERATING CHARACTERISTICS AT 50 Hz

| MOTOR TYPE | RATED POWER | | RATED VOLTAGE | RATED CURRENT | DRIVING CHARACTERISTICS AT 50 Hz | | | | DIRECT STARTING CURRENT | MOTOR EFFICIENCY | COS Φ | |
|------------|-------------|------|---------------|---------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------------|------------|
| | HP | kW | | | cos Φ ₁ | cos Φ ₂ | cos Φ ₃ | cos Φ ₄ | | | at full load | at no load |
| L4C0720 | 0.37 | 0.3 | 230 | 1.7 | 2.5 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 6.5 | 0.75 | 0.85 | 0.85 |
| L4C0730 | 0.55 | 0.35 | 230 | 2.5 | 3.5 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 7.5 | 0.75 | 0.85 | 0.85 |
| L4C0738 | 0.75 | 0.5 | 230 | 3.5 | 4.5 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 8.5 | 0.75 | 0.85 | 0.85 |
| L4C0748 | 1.1 | 0.8 | 230 | 5.0 | 6.5 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 10.0 | 0.75 | 0.85 | 0.85 |
| L4C0758 | 1.5 | 1.1 | 230 | 7.0 | 9.0 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 12.0 | 0.75 | 0.85 | 0.85 |
| L4C0768 | 2.2 | 1.6 | 230 | 10.0 | 13.0 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 15.0 | 0.75 | 0.85 | 0.85 |
| L4C0778 | 3.0 | 2.2 | 230 | 13.0 | 17.0 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 18.0 | 0.75 | 0.85 | 0.85 |
| L4C0788 | 4.0 | 3.0 | 230 | 17.0 | 23.0 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 24.0 | 0.75 | 0.85 | 0.85 |
| L4C0798 | 5.5 | 4.0 | 230 | 23.0 | 31.0 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 33.0 | 0.75 | 0.85 | 0.85 |
| L4C0808 | 7.5 | 5.5 | 230 | 31.0 | 41.0 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 45.0 | 0.75 | 0.85 | 0.85 |
| L4C0818 | 10.0 | 7.5 | 230 | 41.0 | 55.0 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 60.0 | 0.75 | 0.85 | 0.85 |
| L4C0828 | 15.0 | 11.0 | 230 | 65.0 | 85.0 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 95.0 | 0.75 | 0.85 | 0.85 |
| L4C0838 | 20.0 | 15.0 | 230 | 85.0 | 115.0 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 130.0 | 0.75 | 0.85 | 0.85 |
| L4C0848 | 25.0 | 18.0 | 230 | 110.0 | 145.0 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 165.0 | 0.75 | 0.85 | 0.85 |
| L4C0858 | 30.0 | 22.0 | 230 | 135.0 | 180.0 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 200.0 | 0.75 | 0.85 | 0.85 |
| L4C0868 | 40.0 | 30.0 | 230 | 180.0 | 240.0 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 270.0 | 0.75 | 0.85 | 0.85 |
| L4C0878 | 55.0 | 40.0 | 230 | 240.0 | 330.0 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 370.0 | 0.75 | 0.85 | 0.85 |
| L4C0888 | 75.0 | 55.0 | 230 | 330.0 | 450.0 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 500.0 | 0.75 | 0.85 | 0.85 |

cos Φ₁ - at full load; cos Φ₂ - at 75% load; cos Φ₃ - at 50% load; cos Φ₄ - at 25% load.

L4C MOTOR SERIES THREE-PHASE OPERATING CHARACTERISTICS AT 50 Hz

| MOTOR TYPE THREE-PHASE | RATED POWER | | RATED VOLTAGE V | RATED CURRENT A | OPERATING CHARACTERISTICS AT RATED POWER | | | DIRECT STARTING | | MAX WATER TEMPERATURE °C | CABLE TYPE (FLAT) | |
|---------------------------|-------------|------|--------------------|--------------------|---|----------|------------|-----------------|-------|-----------------------------|---------------------------|--------|
| | kW | HP | | | rpm | η % | $\cos\phi$ | Ts/Tn | Is/In | | 4G ... mm ² | L m |
| L4C03T235 | 0,37 | 0,5 | 220 | 2,6 | 2810 | 51 | 0,69 | 2,7 | 3,7 | 35 | 1,5 | 1,7 |
| | | | 230 | 2,7 | 2820 | 53 | 0,7 | 3 | 3,7 | | | |
| | | | 240 | 3,1 | 2830 | 48 | 0,67 | 3,2 | 3,4 | | | |
| L4C05T235 | 0,55 | 0,75 | 220 | 3,1 | 2820 | 61 | 0,77 | 2,8 | 4,3 | 35 | 1,5 | 1,7 |
| | | | 230 | 3,3 | 2830 | 60 | 0,71 | 3,1 | 4,2 | | | |
| | | | 240 | 3,5 | 2840 | 60 | 0,66 | 3,3 | 4,2 | | | |
| L4C07T235 | 0,75 | 1 | 220 | 4 | 2820 | 65 | 0,77 | 2,9 | 5 | 35 | 1,5 | 1,7 |
| | | | 230 | 4,1 | 2830 | 63 | 0,73 | 3,2 | 5,1 | | | |
| | | | 240 | 4,5 | 2840 | 63 | 0,66 | 3,5 | 4,8 | | | |
| L4C11T235 | 1,1 | 1,5 | 220 | 5,6 | 2820 | 62 | 0,8 | 3 | 4 | 35 | 1,5 | 1,7 |
| | | | 230 | 5,7 | 2830 | 64 | 0,76 | 3,3 | 4,2 | | | |
| | | | 240 | 6,2 | 2840 | 63 | 0,73 | 3,6 | 4 | | | |
| L4C15T235 | 1,5 | 2 | 220 | 7,4 | 2820 | 68 | 0,77 | 3,1 | 4,2 | 35 | 1,5 | 1,7 |
| | | | 230 | 7,6 | 2830 | 68 | 0,72 | 3,4 | 4,3 | | | |
| | | | 240 | 8 | 2840 | 67 | 0,68 | 3,7 | 4,3 | | | |
| L4C22T235 | 2,2 | 3 | 220 | 10 | 2810 | 72 | 0,8 | 3 | 4,3 | 35 | 1,5 | 1,7 |
| | | | 230 | 10,2 | 2820 | 71 | 0,78 | 3,2 | 4,4 | | | |
| | | | 240 | 10,7 | 2830 | 70 | 0,7 | 3,5 | 4,4 | | | |
| L4C30T235 | 3 | 4 | 220 | 13,7 | 2830 | 75 | 0,77 | 3 | 4,6 | 35 | 1,5 | 2,7 |
| | | | 230 | 14,3 | 2840 | 74 | 0,71 | 3,3 | 4,6 | | | |
| | | | 240 | 15,2 | 2850 | 70 | 0,68 | 3,5 | 4,5 | | | |
| L4C40T235 | 4 | 5,5 | 220 | 16,4 | 2840 | 76 | 0,81 | 3,10 | 5,6 | 35 | 2 | 2,7 |
| | | | 230 | 17,3 | 2850 | 75 | 0,79 | 3,40 | 5,6 | | | |
| | | | 240 | 18,2 | 2860 | 72 | 0,74 | 3,70 | 5,5 | | | |
| L4C55T235 | 5,5 | 7,5 | 220 | 23,4 | 2840 | 78 | 0,79 | 3 | 5,4 | 35 | 2 | 2,7 |
| | | | 230 | 24,2 | 2850 | 77 | 0,74 | 3,4 | 5,5 | | | |
| | | | 240 | 25 | 2860 | 76 | 0,7 | 3,6 | 5,5 | | | |
| L4C03T405 | 0,37 | 0,5 | 380 | 1,5 | 2810 | 51 | 0,69 | 2,7 | 3,8 | 35 | 1,5 | 1,7 |
| | | | 400 | 1,6 | 2820 | 53 | 0,7 | 3 | 3,8 | | | |
| | | | 415 | 1,8 | 2830 | 48 | 0,67 | 3,2 | 3,4 | | | |
| L4C05T405 | 0,55 | 0,75 | 380 | 1,8 | 2820 | 61 | 0,77 | 2,8 | 4,2 | 35 | 1,5 | 1,7 |
| | | | 400 | 1,9 | 2830 | 60 | 0,71 | 3,1 | 4,2 | | | |
| | | | 415 | 2 | 2840 | 60 | 0,66 | 3,3 | 4,1 | | | |
| L4C07T405 | 0,75 | 1 | 380 | 2,3 | 2820 | 65 | 0,77 | 2,9 | 5 | 35 | 1,5 | 1,7 |
| | | | 400 | 2,4 | 2830 | 63 | 0,73 | 3,2 | 5 | | | |
| | | | 415 | 2,6 | 2840 | 63 | 0,66 | 3,5 | 4,8 | | | |
| L4C11T405 | 1,1 | 1,5 | 380 | 3,3 | 2820 | 62 | 0,8 | 3 | 4 | 35 | 1,5 | 1,7 |
| | | | 400 | 3,4 | 2830 | 64 | 0,76 | 3,3 | 4,1 | | | |
| | | | 415 | 3,6 | 2840 | 63 | 0,73 | 3,6 | 4 | | | |
| L4C15T405 | 1,5 | 2 | 380 | 4,3 | 2820 | 68 | 0,77 | 3,1 | 4,2 | 35 | 1,5 | 1,7 |
| | | | 400 | 4,4 | 2830 | 68 | 0,72 | 3,4 | 4,3 | | | |
| | | | 415 | 4,6 | 2840 | 67 | 0,68 | 3,7 | 4,3 | | | |
| L4C22T405 | 2,2 | 3 | 380 | 5,8 | 2810 | 72 | 0,8 | 3 | 4,1 | 35 | 1,5 | 1,7 |
| | | | 400 | 5,9 | 2820 | 71 | 0,78 | 3,2 | 4,4 | | | |
| | | | 415 | 6,2 | 2830 | 70 | 0,7 | 3,5 | 4,3 | | | |
| L4C30T405 | 3 | 4 | 380 | 7,9 | 2830 | 75 | 0,77 | 3 | 4,5 | 35 | 1,5 | 2,7 |
| | | | 400 | 8,3 | 2840 | 74 | 0,71 | 3,3 | 4,6 | | | |
| | | | 415 | 8,8 | 2850 | 70 | 0,68 | 3,5 | 4,5 | | | |
| L4C40T405 | 4 | 5,5 | 380 | 9,5 | 2840 | 76 | 0,81 | 3,1 | 5,6 | 35 | 1,5 | 2,7 |
| | | | 400 | 10 | 2850 | 75 | 0,79 | 3,4 | 5,6 | | | |
| | | | 415 | 10,5 | 2860 | 72 | 0,74 | 3,7 | 5,5 | | | |
| L4C55T405 | 5,5 | 7,5 | 380 | 13,5 | 2840 | 78 | 0,79 | 3 | 5,4 | 35 | 1,5 | 2,7 |
| | | | 400 | 14 | 2850 | 77 | 0,74 | 3,4 | 5,5 | | | |
| | | | 415 | 14,5 | 2860 | 76 | 0,7 | 3,6 | 5,5 | | | |
| L4C75T405 | 7,5 | 10 | 380 | 17 | 2840 | 80 | 0,84 | 2,6 | 4,7 | 35 | 2 | 3,5 |
| | | | 400 | 17,4 | 2850 | 79 | 0,79 | 2,9 | 4,8 | | | |
| | | | 415 | 18,1 | 2860 | 76 | 0,75 | 3,1 | 4,8 | | | |

Ts/Tn = ratio between starting torque and nominal torque.

Is/In = ratio between starting current and nominal current

l4ct-2p50-en_d_te