Òåõíè÷åñêèå äàííûå àñèíõðîííûõ äâèãàòåëåé ïåðåìåííîãî òîêà ñåðèè RA

Ñåðèÿ RA îáîçíà÷àåò èëè ðàñøèôðîâûâàåòñÿ êàê Â«ðîññèéñêèé àñèíõðîííûéÂ». Ïîñëå ðàñïàäà ÑÑÑÐ ßðîñëàâñêèé ýëåêòðîìå
ðàçâèòèå èäåé çàëîæåííûõ â ñåðèÿõ 4À è ÀÈ.
Â Òèï äâèãà- òåëÿÂ Â Â Ðí,Â Â êÂòÂ Â Â Ìàññà, êãÂ Â Â ní, îá/ìèíÂ Â Â ÊÏÄ,Â Â Â Â % cos Ï† Â Ii
Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â êã.ì2Â
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Â RA71A2Â Â 0,37 5 2800 71 0,81 1,5 5 2,3 2,4 0,0004
Â RA71B2Â Â 0,55 6 2850 74 0,84 1,8 6,5 2,3 2,4 0,0005 Â RA71A4Â Â 0,25 5 1325 62 0,78 1 3,2
1,7 1,7 0,0006 Â RA71B4Â Â 0,37 6 1375 66 0,76 1 3,7 2 2 0,0008 Â RA71A6Â Â 0,18 6 835 48
0,69 1 2,3 2,5 2 0,0006 Â RA71B6Â Â 0,25 6 860 56 0,72 1 3 2,2 2 0,0009 Â RA80A2Â Â 0,75 9
2820 74 0,83 2 5,3 2,5 2,7 0,0008 Â RA80B2Â Â 1,1 11 2800 77 0,86 2 5,2 2,6 2,8 0,0012
Â RA80A4Â Â 0,55 8 1400 71 0,80 1 5 2,3 2,8 0,0018 Â RA80B4Â Â 0,75 10 1400 74 0,80 2 5 2,5
2,8 0,0023 Â RA80A6Â Â 0,37 8 910 62 0,72 1 3,3 2 2,5 0,0027 Â RA80B6Â Â 0,55 11 915 63 0,72
1 3,3 2 2,5 0,0030 Â RA90S2Â Â 1,5 13 2835 79 0,87 3 6,5 2,8 3 0,0010 Â RA90L2Â Â 2,2 15
2820 82 0,87 4 6,5 2,9 3,4 0,0015 Â RA90S4Â Â 1,1 13,5 1420 77 0,80 3 5,5 2,3 2,6 0,0034
Â RA90L4Â Â 1,5 15,5 1420 78,5 0,80 4 5,5 2,3 2,8 0,0042 Â RA90S6Â Â 0,75 13 935 70 0,72 2 4
2,2 2,5 0,0040 Â RA90L6 1,1 15 925 72 0,72 2 4 2,2 3 0,0052 Â RAI00L2Â Â 3 20 2895 83 0,86
6 7 2,4 2,6 0,0038 Â RAIOOLA4Â Â 2,2 22 1420 79 0,82 5 6 2,2 2,6 0,0048 Â RAI00LB4Â Â 3 24
1420 81 0,81 7 6,2 2,2 2,6 0,0058 Â RAI00L6Â Â 1,5 22 925 76 0,76 4 4,5 2 2,1 0,0063
Â RA112M2Â Â 4 41 2895 84 0,87 9 6,8 2,2 3,3 0,0082 Â RA112M4Â Â 4 37 1430 85,5 0,84 9 6,5
2,2 2,9 0,0103 Â RA112M6Â Â 2,2 36 960 78 0,74 5 5,5 1,9 2,5 0,0185 Â RA112M8Â Â 1,5 36 700
73 0,70 5 4,5 1,7 2,1 0,0225 Â RAI32SA2Â Â 5,5 43 2880 89 0,89 11 6,5 2,4 3 0,0155
Â RAI32SB2Â Â 7,5 49 2890 89 0,89 15 7 2,5 3,2 0,0185 Â RA132S4Â Â 5,5 45 1450 85 0,85 11 7
2,4 3 0,0229 Â RA132M4Â Â 7,5 52 1455 83 0,83 15 7 2,8 3,2 0,0277 Â RA132S6Â Â 3 41 960 79
0,79 7 5,9 2,2 2,6 0,0252 Â RA132MA6Â Â 4 50 960 80 0,80 9 6 2,2 2,6 0,0368 Â RA132MB6Â Â
5,5 56 950 82 0,82 12 6 2,2 2,5 0,0434 Â RA132S8Â Â 2,2 65 720 70 0,70 6 5 1,7 2,1 0,0530
Â RA132M8Â Â 3 73 715 70 0,70 8 6 1,8 2,4 0,0625 Â RA160MA2Â Â 11 112 2940 87,5 0,89 22 6,8
2 3,3 0,0438 Â RA160MB2Â Â 15 116 2940 90 0,86 29 7,5 2 3,2 0,0470 Â RA160L2Â Â 18,5 133
2940 90 0,88 35 7,5 2 3,2 0,0533 Â RA160MA4Â Â 11 110 1460 88,5 0,86 22 6,5 1,8 2,8 0,0613
Â RA160ML4Â Â 15 129 1460 90 0,87 29 7 1,9 2,9 0,0862 Â RA160M6Â Â 7,5 110 970 87 0,80 16 6
2 2,8 0,0916 Â RA160ML6Â Â 11 133 970 88,5 0,82 23 6,5 1,2 2,9 0,1232 Â RA160MA8Â Â 4 107
730 84 0,71 10 4,8 1,8 2,2 0,1031 Â RA160MB8Â Â 5,5 112 730 84 0,71 14 4,8 1,8 2,2 0,1156
Â RA160L8Â Â 7,5 131 730 85 0,73 18 5,5 1,8 2,4 0,1443 Â RA180M2Â Â 22 147 2940 90,5 0,89 42
7,5 2,1 3,5 0,0604 Â RA180M4Â Â 18,5 149 1460 90,5 0,89 35 7 1,9 2,9 0,1038 Â RA180L4Â Â 22
157 1460 91 0,88 42 7 2,1 2,9 0,1131 Â RA180L6Â Â 15 155 970 89 0,82 31 7 2,3 3 0,1512
Â RA180L8Â Â 11 145 730 87 0,75 26 5,5 1,8 2,4 0,1897 Â RA200LA2Â Â 30 170 2950 92 0,89 55 7,
2,4 3 0,1164 Â RA200LB2Â Â 37 230 2950 92 0,89 68 7,5 2,4 3 0,1326 Â RA200L4Â Â 30 200 147
91 0,86 59 7,7 2,7 3,2 0,3200 Â RA200LA6Â Â 18,5 182 970 87 0,82 38 5,5 1,8 2,7 0,3100
Â RA200LB6Â Â 22 202 970 87 0,84 45 6 2 2,5 0,3600 Â RA200L8Â Â 15 202 730 88 0,80 34 5,7 2
2,5 0,3600