



| Cont. output | Max. electrical speed | Base speed (min-1) at armature voltage (V) |      |      |      |      | Rated armature current | Torque | Efficiency | Armature circuit |            |
|--------------|-----------------------|--------------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|--------|------------|------------------|------------|
|              |                       | 260                                        | 400  | 440  | 460  | 500  |                        |        |            | Inductance       | Resistance |
| (kW)         | (min-1)               |                                            |      |      |      |      | (A)                    | (Nm)   | (%)        | (mH)             | (Ohm)      |
| 4,1          | 1480                  |                                            | 605  |      |      |      | 16,4                   | 63,1   | 55,9       | 132              | 8,93       |
| 4,7          | 1480                  |                                            |      | 700  |      |      | 16,4                   | 63,1   | 59,3       | 132              | 8,93       |
| 5,0          | 1480                  |                                            |      |      | 750  |      | 16,4                   | 63,1   | 60,8       | 132              | 8,93       |
| 5,6          | 1480                  |                                            |      |      |      | 850  | 16,2                   | 62,1   | 63,9       | 132              | 8,93       |
| 5,7          | 1725                  |                                            | 830  |      |      |      | 20,5                   | 64,3   | 63,5       | 87               | 5,73       |
| 6,5          | 1725                  |                                            |      | 945  |      |      | 20,5                   | 64,3   | 66,3       | 87               | 5,73       |
| 6,9          | 1725                  |                                            |      |      | 1000 |      | 20,5                   | 64,3   | 67,5       | 87               | 5,73       |
| 7,7          | 1725                  |                                            |      |      |      | 1125 | 20,3                   | 63,7   | 69,9       | 87               | 5,73       |
| 6,7          | 1950                  |                                            | 980  |      |      |      | 23,3                   | 64,6   | 66,8       | 68               | 4,50       |
| 7,7          | 1950                  |                                            |      | 1110 |      |      | 23,3                   | 64,6   | 69,3       | 68               | 4,50       |
| 8,2          | 1950                  |                                            |      |      | 1180 |      | 23,3                   | 64,6   | 70,5       | 68               | 4,50       |
| 9,0          | 1950                  |                                            |      |      |      | 1315 | 23,0                   | 63,9   | 72,6       | 68               | 4,50       |
| 8,5          | 2200                  |                                            | 1200 |      |      |      | 27,5                   | 66,1   | 71,5       | 51               | 3,18       |
| 9,5          | 2200                  |                                            |      | 1350 |      |      | 27,5                   | 66,1   | 73,7       | 51               | 3,18       |
| 10,1         | 2200                  |                                            |      |      | 1430 |      | 27,5                   | 66,1   | 74,6       | 51               | 3,18       |
| 11,1         | 2200                  |                                            |      |      |      | 1585 | 27,2                   | 65,7   | 76,4       | 51               | 3,18       |
| 5,4          | 1860                  | 745                                        |      |      |      |      | 30,5                   | 67,6   | 62         | 43               | 2,60       |
| 9,6          | 1860                  |                                            | 1330 |      |      |      | 30,5                   | 67,7   | 73,6       | 43               | 2,60       |
| 10,8         | 1860                  |                                            |      | 1495 |      |      | 30,5                   | 67,7   | 75,6       | 43               | 2,60       |
| 11,4         | 1860                  |                                            |      |      | 1580 |      | 30,5                   | 67,7   | 76,5       | 43               | 2,60       |
| 12,3         | 1860                  |                                            |      |      |      | 1755 | 30,1                   | 65,9   | 78,2       | 43               | 2,60       |
| 5,7          | 2650                  | 830                                        |      |      |      |      | 32,0                   | 64,9   | 63,4       | 36               | 2,37       |
| 10,2         | 2650                  |                                            | 1465 |      |      |      | 32,0                   | 65,0   | 74,6       | 36               | 2,37       |
| 11,4         | 2650                  |                                            |      | 1650 |      |      | 32,0                   | 65,0   | 76,5       | 36               | 2,37       |
| 12,0         | 2650                  |                                            |      |      | 1740 |      | 32,0                   | 65,0   | 77,3       | 36               | 2,37       |
| 13,3         | 2650                  |                                            |      |      |      | 1925 | 31,6                   | 64,4   | 78,9       | 36               | 2,37       |
| 6,7          | 2840                  | 945                                        |      |      |      |      | 36,0                   | 66,5   | 66,3       | 30               | 1,93       |
| 11,7         | 2840                  |                                            | 1650 |      |      |      | 36,0                   | 66,4   | 76,5       | 30               | 1,93       |
| 13,2         | 2840                  |                                            |      | 1850 |      |      | 36,0                   | 66,4   | 78,3       | 30               | 1,93       |
| 13,9         | 2840                  |                                            |      |      | 1950 |      | 36,0                   | 66,4   | 79,1       | 30               | 1,93       |
| 15,1         | 2840                  |                                            |      |      |      | 2155 | 35,6                   | 65,5   | 80,5       | 30               | 1,93       |
| 7,9          | 3160                  | 1100                                       |      |      |      |      | 40,0                   | 66,5   | 69,9       | 24               | 1,51       |
| 13,4         | 3160                  |                                            | 1880 |      |      |      | 40,0                   | 66,5   | 78,9       | 24               | 1,51       |
| 14,9         | 3160                  |                                            |      | 2105 |      |      | 40,0                   | 66,5   | 80,5       | 24               | 1,51       |
| 15,7         | 3160                  |                                            |      |      | 2215 |      | 40,0                   | 66,5   | 81,2       | 24               | 1,51       |
| 17,1         | 3160                  |                                            |      |      |      | 2440 | 39,5                   | 65,7   | 82,4       | 24               | 1,51       |
| 9,3          | 3480                  | 1280                                       |      |      |      |      | 46,0                   | 68,0   | 72,8       | 19               | 1,16       |
| 16           | 3480                  |                                            | 2155 |      |      |      | 46,0                   | 68,1   | 80,9       | 19               | 1,16       |
| 17,4         | 3480                  |                                            |      | 2405 |      |      | 46,0                   | 68,1   | 82,3       | 19               | 1,16       |
| 18           | 3480                  |                                            |      |      | 2530 |      | 46,0                   | 68,1   | 82,9       | 19               | 1,16       |
| 20,0         | 3480                  |                                            |      |      |      | 2785 | 45,4                   | 67,2   | 84         | 19               | 1,16       |
| 10,8         | 4000                  | 1505                                       |      |      |      |      | 52,0                   | 67,3   | 75,2       | 15               | 0,92       |
| 18,0         | 4000                  |                                            | 2500 |      |      |      | 52,0                   | 67,3   | 82,5       | 15               | 0,92       |
| 20,1         | 4000                  |                                            |      | 2790 |      |      | 52,0                   | 67,3   | 83,7       | 15               | 0,92       |
| 21,1         | 4000                  |                                            |      |      | 2935 |      | 52,0                   | 67,3   | 84,3       | 15               | 0,92       |
| 13,0         | 4000                  | 1820                                       |      |      |      |      | 60,0                   | 66,9   | 78,5       | 11               | 0,65       |
| 21,2         | 4000                  |                                            | 2990 |      |      |      | 60,0                   | 66,6   | 84,7       | 11               | 0,65       |
| 23,7         | 4000                  |                                            |      | 3320 |      |      | 60,0                   | 66,6   | 85,7       | 11               | 0,65       |
| 24,8         | 4000                  |                                            |      |      | 3490 |      | 60,0                   | 66,6   | 86,2       | 11               | 0,65       |
| 15,9         | 4000                  | 2240                                       |      |      |      |      | 72,0                   | 66,5   | 80,8       | 8                | 0,47       |
| 25,8         | 4000                  |                                            | 3640 |      |      |      | 72,0                   | 66,5   | 86,1       | 8                | 0,47       |

Field loss (hot) = 567 W

IC06/17/37/86W