

|                            |                                 |                |                 |
|----------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------|
| Ventilazione               | <i>Cooling</i>                  | IC06-IC17-IC37 | <b>ML 180 L</b> |
| Protezione                 | <i>Protection</i>               | IP23 S         |                 |
| Potenza eccitazione        | <i>Excitation power</i>         | 2200 W         |                 |
| Inerzia                    | <i>Inertia</i>                  | 0,51 Kgm2      |                 |
| Velocità massima meccanica | <i>Maximum mechanical speed</i> | 3700 rpm       |                 |
| Massa                      | <i>Mass</i>                     | 550 Kg         |                 |

| Codice<br>Code | Velocità base [rpm]<br><i>Base speed [rpm]</i> |      |      | Potenza<br>Power<br>[kW] | Corrente<br>Current<br>[A] | Rendimento<br>Efficiency<br>[%] | Resistenza<br>Resistance<br>[Ohm] | Induttanza<br>Inductance<br>[mH] | Coppia<br>Torque<br>[Nm] |
|----------------|--|------|------|--------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
|                |  | 400V | 440V |                          |                            |                                 |                                   |                                  |                          |
| 1              | 450  | 495  | 585  | 36                       | 110                        | 80                              | 0,28                              | 6,7                              | 749                      |
|                |  |      |      | 39                       | 109                        | 81                              |                                   |                                  |                          |
|                |  |      |      | 46                       | 106                        | 83                              |                                   |                                  |                          |
| 2              | 500  | 550  | 650  | 39                       | 119                        | 81                              | 0,23                              | 6,3                              | 735                      |
|                |  |      |      | 42                       | 118                        | 82                              |                                   |                                  |                          |
|                |  |      |      | 50                       | 114                        | 84                              |                                   |                                  |                          |
| 3              | 550  | 605  | 715  | 42                       | 127                        | 82                              | 0,2                               | 5,9                              | 724                      |
|                |  |      |      | 46                       | 125                        | 83                              |                                   |                                  |                          |
|                |  |      |      | 54                       | 123                        | 85                              |                                   |                                  |                          |
| 4              | 610  | 671  | 793  | 47                       | 142                        | 83                              | 0,17                              | 5,3                              | 736                      |
|                |  |      |      | 52                       | 140                        | 84                              |                                   |                                  |                          |
|                |  |      |      | 61                       | 137                        | 86                              |                                   |                                  |                          |
| 5              | 670  | 737  | 871  | 51                       | 153                        | 84                              | 0,14                              | 4,8                              | 732                      |
|                |  |      |      | 56                       | 151                        | 85                              |                                   |                                  |                          |
|                |  |      |      | 67                       | 148                        | 87                              |                                   |                                  |                          |
| 6              | 780  | 858  | 1014 | 58                       | 170                        | 85                              | 0,11                              | 4                                | 707                      |
|                |  |      |      | 64                       | 168                        | 86                              |                                   |                                  |                          |
|                |  |      |      | 75                       | 164                        | 88                              |                                   |                                  |                          |
| 7              | 980  | 1078 | 1274 | 72                       | 209                        | 86                              | 0,096                             | 3,5                              | 699                      |
|                |  |      |      | 79                       | 207                        | 87                              |                                   |                                  |                          |
|                |  |      |      | 93                       | 201                        | 89                              |                                   |                                  |                          |
| 8              | 1060   | 1166 | 1378 | 77                       | 221                        | 87                              | 0,08                              | 2,9                              | 693                      |
|                |  |      |      | 85                       | 219                        | 88                              |                                   |                                  |                          |
|                |  |      |      | 100                      | 214                        | 90                              |                                   |                                  |                          |
| 9              | 1190   | 1309 | 1547 | 83                       | 238                        | 88                              | 0,062                             | 2,4                              | 670                      |
|                |  |      |      | 92                       | 234                        | 89                              |                                   |                                  |                          |
|                |  |      |      | 108                      | 229                        | 91                              |                                   |                                  |                          |
| 10             | 1310   | 1441 | 1703 | 92                       | 259                        | 89                              | 0,043                             | 1,95                             | 671                      |
|                |  |      |      | 101                      | 256                        | 90                              |                                   |                                  |                          |
|                |  |      |      | 120                      | 250                        | 92                              |                                   |                                  |                          |
| 11             | 1460   | 1606 | 1898 | 101                      | 282                        | 90                              | 0,043                             | 1,65                             | 664                      |
|                |  |      |      | 112                      | 279                        | 91                              |                                   |                                  |                          |
|                |  |      |      | 132                      | 273                        | 93                              |                                   |                                  |                          |
| 12             | 1650   | 1815 | 2145 | 113                      | 311                        | 91                              | 0,028                             | 1,3                              | 656                      |
|                |  |      |      | 125                      | 308                        | 92                              |                                   |                                  |                          |
|                |  |      |      | 147                      | 302                        | 94                              |                                   |                                  |                          |
| 13             | 1850   | 2035 | 2405 | 130                      | 355                        | 92                              | 0,014                             | 1,15                             | 673                      |
|                |  |      |      | 143                      | 351                        | 93                              |                                   |                                  |                          |
|                |  |      |      | 170                      | 343                        | 95                              |                                   |                                  |                          |