

## Jednofázové asynchronní motory s trvale připojeným kondenzátorem

| typ       | výkon | otáčky            | proud | účinnost | účinník | jmenovitý moment | stav nakrátko |        | moment zvratu | moment setrvačnosti |
|-----------|-------|-------------------|-------|----------|---------|------------------|---------------|--------|---------------|---------------------|
|           | kW    | min <sup>-1</sup> | A     | %        | -       | Nm               | Ik/In         | Mk/MNn | Mmax/Mn       | kgm <sup>2</sup>    |
| JMC71-2S  | 0,37  | 2850              | 2,3   | 73       | 0,99    | 1,2              | 2,7           | 0,4    | 1,5           | 0,0003              |
| JMC71-2M  | 0,55  | 2800              | 3,6   | 70       | 0,99    | 1,9              | 2,8           | 0,4    | 1,5           | 0,0004              |
| JMC71-2L  | 0,75  | 2810              | 4,5   | 73       | 0,99    | 2,6              | 2,8           | 0,4    | 1,5           | 0,0005              |
| JMC80-2S  | 0,75  | 2810              | 4,7   | 72       | 0,98    | 2,6              | 3,1           | 0,4    | 0,5           | 0,0006              |
| JMC80-2M  | 1,10  | 2800              | 6,6   | 74       | 0,98    | 3,8              | 3,1           | 0,4    | 1,5           | 0,0008              |
| JMC80-2L  | 1,50  | 2810              | 8,8   | 75       | 0,99    | 5,1              | 3,6           | 0,4    | 1,5           | 0,0010              |
| JMC90-2S  | 1,50  | 2810              | 9,0   | 73       | 0,99    | 5,1              | 3,6           | 0,4    | 1,5           | 0,0013              |
| JMC90-2L  | 2,20  | 2810              | 12,8  | 76       | 0,99    | 7,5              | 3,6           | 0,4    | 1,5           | 0,0016              |
| JMC100-2L | 3,00  | 2820              | 17,5  | 77       | 0,98    |                  | 3,1           | 0,4    | 1,8           | 0,0030              |

|          |      |      |      |    |      |      |     |     |     |        |
|----------|------|------|------|----|------|------|-----|-----|-----|--------|
| JMC71-4S | 0,25 | 1400 | 2,0  | 62 | 0,99 | 1,7  | 2,5 | 0,4 | 1,5 | 0,0005 |
| JMC71-4M | 0,37 | 1420 | 2,7  | 65 | 0,99 | 2,5  | 2,7 | 0,4 | 1,5 | 0,0007 |
| JMC71-4L | 0,55 | 1400 | 3,8  | 69 | 0,99 | 3,8  | 2,7 | 0,4 | 1,5 | 0,0010 |
| JMC80-4S | 0,55 | 1380 | 3,8  | 66 | 0,96 | 3,8  | 2,6 | 0,3 | 1,5 | 0,0010 |
| JMC80-4M | 0,75 | 1400 | 4,9  | 69 | 0,96 | 5,1  | 2,4 | 0,3 | 1,5 | 0,0012 |
| JMC80-4M | 1,10 | 1400 | 6,9  | 70 | 0,98 | 7,4  | 2,5 | 0,3 | 1,5 | 0,0015 |
| JMC90-4S | 1,10 | 1420 | 6,7  | 72 | 0,99 | 7,4  | 2,6 | 0,3 | 1   | 0,0025 |
| JMC90-4L | 1,50 | 1350 | 9,0  | 73 | 0,99 | 10,6 | 2,6 | 0,4 | 1,5 | 0,0031 |
| JMC100-4 | 2,20 | 1400 | 13,4 | 73 | 0,98 | 15,0 | 2,8 | 0,4 | 1,5 | 0,0055 |