

UDÁVANÝ VÝKON 75 - 90% VÝKONU 3f MOTORU

$$C = 0,9 \cdot K \cdot P$$

C - kapacita v μF

K - konstanta podle napětí sítě

P - výkon v kW

0,9 - bezrozměrná číslice udávající, že výkon bude 90%

K pro napětí U

200
68
25

110V
220V
380V

} [kW]

150
50
18

110V
220V
380V

} [HP]

| VÝKON | MOTORU | C_I | C_{II} |
|-------|--------|-------------|-------------|
| [kW] | [HP] | [μF] | [μF] |
| 0,185 | 0,25 | 10 | 20 |
| 0,37 | 0,5 | 20 | 40 |
| 0,55 | 0,75 | 30 | 60 |
| 0,74 | 1 | 40 | 80 |
| 1,1 | 1,5 | 60 | 110 |
| 1,3 | 1,75 | 70 | 140 |
| 1,5 | 2 | 80 | 150 |
| 1,85 | 2,5 | 100 | 190 |
| 2,2 | 3 | 110 | 220 |
| 2,6 | 3,5 | 130 | 270 |
| 3 | 4 | 150 | 300 |