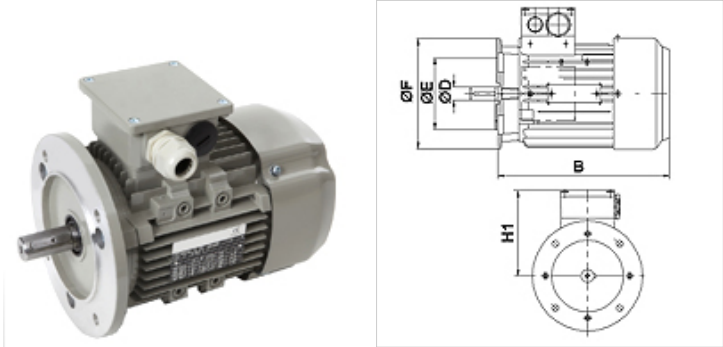


# HK B5 230/400V IE3

Электродвигатель B5 230/400V IE3



| Свойства                     |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Исполнение                   | Конструктивное исполнение B5 без опор |
| Степень защиты               | IP 55                                 |
| Температура окружающей среды | от -20 °C до +40 °C                   |
| Материал                     | Корпус: алюминий                      |



**Описание**

Самоохлаждаемые экономичные электродвигатели с короткозамкнутым ротором  
High Efficiency IE3 - IEC60034-30:2009  
расчетное напряжение 230/400В 50Гц, 460В 60Гц; 4-полюсн.  
допуск по напряжению +- 5%

| Наименование         | n 50 Hz | n 60 Hz | P 50 Hz | P 60 Hz | I 50 Гц | LF 50 Гц | H1   | B    | C    | Ø D вала | Ø E  | Ø F  | η (IE3) % | Вес  |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|------|------|------|----------|------|------|-----------|------|
|                      | (rpm)   | (rpm)   | (kW)    | (kW)    | (A)     |          | (mm) | (mm) | (mm) | (mm)     | (mm) | (mm) |           | (kg) |
| HK 80M4 B5 2-4 IE3   | 1450    | 1755    | 0,75    | 0,86    | 3,04    | 0,75     | 227  | 287  | 201  | 19       | 130  | 200  | 82,5      | 13,5 |
| HK 90S4 B5 2-4 IE3   | 1440    | 1740    | 1,10    | 1,30    | 4,17    | 0,79     | 207  | 297  | 216  | 24       | 130  | 200  | 84,1      | 12,5 |
| HK 90L4 B5 2-4 IE3   | 1445    | 1745    | 1,50    | 1,75    | 5,48    | 0,80     | 207  | 297  | 216  | 24       | 130  | 200  | 85,3      | 15,5 |
| HK 100LA4 B5 2-4 IE3 | 1465    | 1765    | 2,20    | 2,55    | 7,65    | 0,83     | 271  | 371  | 266  | 28       | 215  | 250  | 86,7      | 26,5 |
| HK 100LB4 B5 2-4 IE3 | 1460    | 1760    | 3,00    | 3,45    | 10,30   | 0,83     | 271  | 371  | 266  | 28       | 215  | 250  | 87,7      | 29,5 |

P 50 Hz = nominal output at 400 V/50 Hz – P 60 Гц = номинальная мощность при 400 В/60 Гц – n 50 Гц = номинальная частота вращения при 400 В/50 Гц – n 60 Гц = номинальная частота вращения при 400 В/60 Гц – I 50 Гц = номинальный ток при 400 В/50 Гц – LF 50 Гц = коэффициент мощности косинус фи при 50 Гц – η (IE3) = efficiency to IE3 in % (at full load)