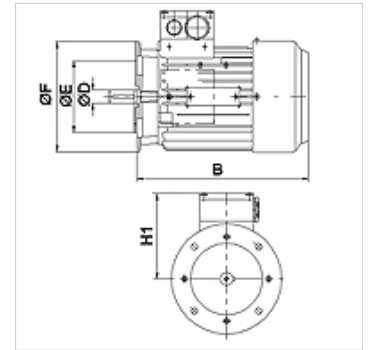


# HK B5 230/400V IE2

## Moteur électrique B5 230/400V IE2

### Caractéristiques

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Fabrication</b>          | Forme de construction B5 sans pieds |
| <b>Indice de protection</b> | IP 55                               |
| <b>Température ambiante</b> | -20 °C à +40 °C                     |
| <b>Matériau</b>             | Boîtier : Aluminium                 |



### Description

Moteurs à cage d'écuriel à économie d'énergie, à auto-refroidissement  
 High Efficiency IE2 - IEC60034-30:2008  
 Tension de mesure 230/400 V 50 Hz, 460 V 60 Hz ; 4 raccords  
 Tolérance de tension +/- 5 %

### Article

| Désignation                 | n 50 Hz | n 60 Hz | P 50 Hz | P 60 Hz | I 50 Hz | LF 50 Hz | H1   | B    | C    | Ø D arbre | Ø E  | Ø F  | η (IE2) % | Poids |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|------|------|------|-----------|------|------|-----------|-------|
|                             | (rpm)   | (rpm)   | (kW)    | (kW)    | (A)     |          | (mm) | (mm) | (mm) | (mm)      | (mm) | (mm) |           | (kg)  |
| <b>HK 80M4 B5 2-4 IE2</b>   | 1400    | 1700    | 0,75    | 0,86    | 1,81    | 0,75     | 120  | 268  | 200  | 19        | 130  | 200  | 79,6      | 12,3  |
| <b>HK 90L4 B5 2-4 IE2</b>   | 1440    | 1740    | 1,50    | 1,75    | 3,40    | 0,77     | 128  | 326  | 218  | 24        | 130  | 200  | 82,8      | 18,0  |
| <b>HK 100LA4 B5 2-4 IE2</b> | 1455    | 1755    | 2,20    | 2,55    | 4,65    | 0,81     | 166  | 336  | 266  | 28        | 215  | 250  | 84,3      | 21,0  |
| <b>HK 100LB4 B5 2-4 IE2</b> | 1455    | 1755    | 3,00    | 3,45    | 6,20    | 0,82     | 166  | 336  | 266  | 28        | 215  | 250  | 85,5      | 25,0  |

P 50 Hz = nominal output at 400 V/50 Hz – P 60 Hz = puissance nominale à 400 V/60 Hz – n 50 Hz = puissance nominale à 400 V/50 Hz – n 60 Hz = puissance nominale à 400 V/60 Hz – I 50 Hz = intensité nominale du courant sur 400 V/50 Hz – LF 50 Hz = facteur de puissance cos phi avec 50 Hz – η (IE2) = rendement selon IE2 en % (à pleine charge)