

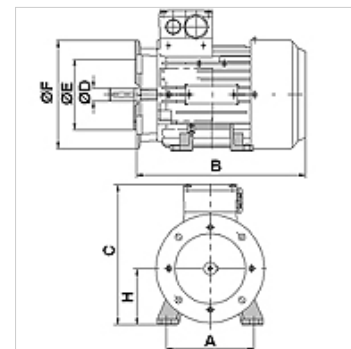
# HK B3/B5 230/400V IE2

## Электродвигатель B3/B5 230/400V IE2

**HANSA FLEX**

### Свойства

<b>Исполнение</b>	Конструктивное исполнение B3/B5 съемные опоры
<b>Степень защиты</b>	IP 55
<b>Температура окружающей среды</b>	от -20 °C до +40 °C
<b>Материал</b>	Корпус: алюминий



### Описание

Самоохлаждаемые экономичные электродвигатели с короткозамкнутым ротором  
High Efficiency IE2 - IEC60034-30:2008  
расчетное напряжение 230/400В 50Гц, 460В 60Гц; 4-полюсн.  
допуск по напряжению +/- 5%

### Изделие

Наименование	n 50 Hz (rpm)	n 60 Hz (rpm)	P 50 Hz (kW)	P 60 Hz (kW)	I 50 Гц (A)	LF 50 Гц	A (mm)	H (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø D вала (mm)	Ø E (mm)	Ø F (mm)	η (IE2) %	Вес (kg)
<b>HK 80M4 B35 2-4 IE2</b>	1400	1700	0,75	0,86	1,81	0,75	125	80	260	220	19	130	200	79,6	12,3
<b>HK 90S4 B35 2-4 IE2</b>	1440	1740	1,10	1,30	2,50	0,77	140	90	280	250	24	130	200	81,4	15,0
<b>HK 90L4 B35 2-4 IE2</b>	1440	1740	1,50	1,75	3,40	0,77	140	90	310	250	24	130	200	82,8	18,0
<b>HK 100LA4 B35 2-4 IE2</b>	1455	1755	2,20	2,55	4,65	0,81	160	100	340	272	28	215	250	84,3	21,0
<b>HK 100LB4 B35 2-4 IE2</b>	1455	1755	3,00	3,45	6,20	0,82	160	100	340	272	28	215	250	85,5	25,0

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 (IE2) = КПД согласно IE2 в % (при полной нагрузке)