

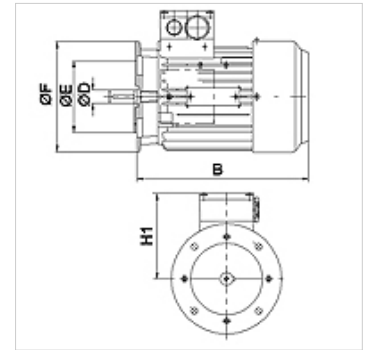
# HK B5 230/400V IE3

## Электродвигатель B5 230/400V IE3

**HANSA FLEX**

### Свойства

<b>Исполнение</b>	Конструктивное исполнение B5 без опор
<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 IE3 - IEC60034-30:2009  
 расчетное напряжение 230/400В 50Гц, 460В 60Гц; 4-полюсн.  
 допуск по напряжению +/- 5%

### Изделие

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)
<b>HK 80M4 B5 2-4 IE3</b>	1450	1755	0,75	0,86	3,04	0,75	227	287	201	19	130	200	82,5	13,5
<b>HK 90S4 B5 2-4 IE3</b>	1440	1740	1,10	1,30	4,17	0,79	207	297	216	24	130	200	84,1	12,5
<b>HK 90L4 B5 2-4 IE3</b>	1445	1745	1,50	1,75	5,48	0,80	207	297	216	24	130	200	85,3	15,5
<b>HK 100LA4 B5 2-4 IE3</b>	1465	1765	2,20	2,55	7,65	0,83	271	371	266	28	215	250	86,7	26,5
<b>HK 100LB4 B5 2-4 IE3</b>	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)