

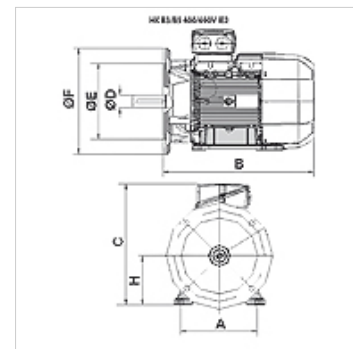
# НК В3/В5 400/690V IE2

## Электродвигатель В3/В5 400/690В IE2

**HANSA FLEX**

### Свойства

<b>Исполнение</b>	Конструктивное исполнение В3/В5 съемные опоры Несъемные опоры (начиная с НК160М4 ***)
<b>Степень защиты</b>	IP 55
<b>Температура окружающей среды</b>	от -20 °С до +40 °С
<b>Материал</b>	Корпус: алюминий Корпус: серый чугун (начиная с модели НК160М4В354-6IE2)



### Описание

Самоохлаждаемые экономичные электродвигатели с короткозамкнутым ротором  
High Efficiency IE2 - IEC60034-30:2008  
расчетное напряжение 400/690В 50Гц, 460В 60Гц; 4-полюсн.  
допуск по напряжению +- 5%  
при мощности от 11 кВт вкл. термозащиту (терморезистор с положительным  
температурным коэффициентом РТС)

### 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>НК 112М4 В35 4-6 IE2</b>	1460	1760	4,00	4,60	8,20	0,81	190	112	375	302	28	180	250	85,5	29,0
<b>НК 132SB4 В35 4-6 IE2</b>	1460	1760	5,50	6,30	11,20	0,80	216	132	390	342	38	230	300	87,7	42,0

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)