

# HK B3/B5 230/400V IE3

Elektromotor B3/B5 230/400V IE3

**HANSA FLEX**

## Vlastnosti

<b>Vyhotovenie</b>	Typ konštrukcie B3/B5 Nohy demontovateľné
<b>Krytie</b>	IP 55
<b>Teplota okolia</b>	-20 °C až +40 °C
<b>Materiál</b>	Plášť: Hliník



## Popis

Motory s kotvou nakrátko s vlastným chladením s úsporou energie  
High Efficiency IE3 - IEC60034-30:2009  
Menovité napätie 230/400V 50Hz, 460V 60Hz; 4-pólové  
Tolerancia napätia +- 5%

## Výrobok

Označenie	n 50 Hz (rpm)	n 60 Hz (rpm)	P 50 Hz (kW)	P 60 Hz (kW)	I 50 Hz (A)	LF 50 Hz	A: (mm)	V (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø D hriadeľa (mm)	Ø E (mm)	Ø F (mm)	η (IE3) %	Hmotnosť (kg)
<b>HK 80M4 B35 2-4 IE3</b>	1450	1755	0,75	0,86	3,04	0,75	125	80	287	201	19	130	200	82,5	14,0
<b>HK 90S4 B35 2-4 IE3</b>	1440	1740	1,10	1,30	4,17	0,79	140	90	297	216	24	130	200	84,1	13,0
<b>HK 90L4 B35 2-4 IE3</b>	1445	1745	1,50	1,75	5,48	0,80	140	90	297	216	24	130	200	85,3	16,0
<b>HK 100LA4 B35 2-4 IE3</b>	1465	1765	2,20	2,55	7,65	0,83	160	100	371	266	28	215	250	86,7	27,0
<b>HK 100LB4 B35 2-4 IE3</b>	1460	1760	3,00	3,45	10,30	0,83	160	100	371	266	28	215	250	87,7	30,0

P 50 Hz = nominal output at 400 V/50 Hz – P 60 Hz = menovitý výkon 400 V/60 Hz – n 50 Hz = menovité otáčky pri 400 V/50 Hz – n 60 Hz = menovité otáčky pri 400 V/60 Hz – I 50 Hz = Menovitý prúd pri 400 V/50 Hz – LF 50 Hz = Účinník cos phi pri 50 Hz – η (IE3) = efficiency to IE3 in % (at full load)

## Prídavné elementy

**HK MPK** Tabuľka voľby kombinácií motorov a čerpadiel pre zubové čerpadlá