

# HK B3/B5 400/690V IE3

Elektromotors B3/B5 400/690V IE3

**HANSA FLEX**  
OFICIĀLĀ LATVIJAS PĀRSTĀVNICĪBA



Aizsardzības veids  
IP 55  
Modelis  
Konstrukcija B3/B5  
Noņemamas kājas  
Nostiprināmas kājas (sākot ar HK160M4 \*\*\*)  
Vides temperatūra  
no -20 °C līdz +40 °C  
Materiāls  
Korpuss: Alumīnijs  
Housing: Grey cast iron (from HK180L4\*\*\*)  
Housing: Grey cast iron (from HK180L4\*\*\*)

## Apraksts

Pašdzeses indukcijas energoefektīvie motori  
Augstas efektivitātes saskaņā ar IE3 - IEC60034-30:2009  
Nominālais spriegums 400/690V 50Hz, 460V 60Hz; 4 polu  
Sprieguma pielāgšana +/- 5%  
sākot ar 11kW, ieskaitot termisko aizsardzību (PTC)

## Produkts

Apzīmējums	n 50 Hz r/min	n 60 Hz r/min	P 50 Hz kW	P 60 Hz kW	I 50 Hz A	LF 50 Hz	IA/IN	A mm	H mm	B mm	C mm	Vārpstas Ø D mm	Ø E mm	Ø F mm	η (IE3) %
HK 112M4 B35 4-6 IE3	1440	1728	4.00	4.60	14.00	0.80	7.0	190	112	340	292	28	180	250	89
HK 132SB4 B35 4-6 IE3	1460	1752	5.50	6.30	11.10	0.80	7.1	216	132	380	322	38	230	300	90
HK 132M4 B35 4-6 IE3	1470	1770	7.50	8.60	14.30	0.84	7.2	216	132	453	357	38	230	300	90
HK 160M4 B35 4-6 IE3	1470	1770	11.00	12.60	20.60	0.84	8.9	254	160	545	420	42	250	350	91
HK 160L4 B35 4-6 IE3	1470	1770	15.00	17.30	27.60	0.86	8.9	254	160	550	420	42	250	350	92
HK 180M4 B35 4-6 IE3	1475	1775	18.50	21.30	33.80	0.86	7.9	279	180	628	460	48	250	350	93
HK 180L4 B35 4-6 IE3	1475	1775	22.00	25.30	40.00	0.86	7.9	279	180	668	460	48	250	350	93
HK 200L4 B35 4-6 IE3	1475	1775	30.00	34.50	54.30	0.86	7.9	318	200	660	505	55	300	400	94
HK 225S4 B35 4-6 IE3	1480	1780	37.00	42.50	66.70	0.86	7.9	356	225	680	560	60	350	450	94
HK 225M4 B35 4-6 IE3	1480	1780	45.00	52.00	80.90	0.86	7.9	356	225	705	560	60	350	450	94
HK 250M4 B35 4-6 IE3	1480	1780	55.00	63.00	98.40	0.86	7.9	406	250	770	620	60	450	550	95

P 60 Hz = nominālā jauda pie 400 V/60 Hz

n 50 Hz = nominālais apgriezienu skaits pie 400 V/50 Hz

n 60 Hz = nominālais apgriezienu skaits pie 400 V/60 Hz

I 50 Hz = nominālā strāva 400 V/50 Hz

LF 50 Hz = jaudas koeficients cos phi 50 Hz