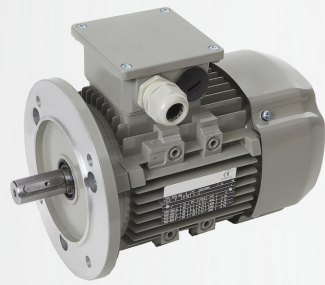


# HK B5 400/690V IE3

Elektromotors B5 400/690V IE3

**HANSA FLEX**

OFICIĀLĀ LATVIJAS PĀRSTĀVNICĪBA



Aizsardzības veids  
IP 55  
Modelis  
Konstrukcija B5  
bez kājām  
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 pieļaušana +/- 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	H1 mm	B mm	Vārpstas Ø D mm	Ø E mm	Ø F mm	η (IE3) %	Svars kg
HK 112M4 B5 4-6 IE3	1440	1728	4.00	4.60	14.00	0.80	7.0	180	340	28	180	250	89	37.5
HK 132SB4 B5 4-6 IE3	1460	1752	5.50	6.30	11.10	0.80	7.1	190	388	38	230	300	90	49.5
HK 132M4 B5 4-6 IE3	1470	1770	7.50	8.60	14.30	0.84	7.2	225	453	38	230	300	90	48.0
HK 160M4 B5 4-6 IE3	1470	1770	11.00	12.60	20.60	0.84	8.9	260	545	42	250	350	91	125.0
HK 160L4 B5 4-6 IE3	1470	1770	15.00	17.30	27.60	0.86	8.9	260	604	42	250	350	92	82.0
HK 180M4 B5 4-6 IE3	1475	1775	18.50	21.30	33.80	0.86	7.9	280	628	48	250	350	93	159.0
HK 180L4 B5 4-6 IE3	1475	1775	22.00	25.30	40.00	0.86	7.9	280	668	48	250	350	93	184.0
HK 200L4 B5 4-6 IE3	1475	1775	30.00	34.50	54.30	0.86	7.9	305	660	55	300	400	94	224.0
HK 225S4 B5 4-6 IE3	1480	1780	37.00	42.50	66.70	0.86	7.9	335	680	60	350	450	94	284.0
HK 225M4 B5 4-6 IE3	1480	1780	45.00	52.00	80.90	0.86	7.9	335	705	60	350	450	94	314.0
HK 250M4 B5 4-6 IE3	1480	1780	55.00	63.00	98.40	0.86	7.9	370	770	60	450	550	95	390.0

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