

# HK B5 400/690V IE2

Elektromotor B5 400/690V IE2

**HANSA FLEX**

## Eigenschaften

<b>Ausführung</b>	Bauform B5 ohne Füße
<b>Schutzart</b>	IP 55
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 °C bis +40 °C
<b>Werkstoff</b>	Gehäuse: Aluminium Gehäuse: Grauguss (ab HK160M4B354-6IE2)



## Beschreibung

Eigengekühlte Käfigläufer-Energiesparmotoren  
High Efficiency IE2 - IEC60034-30:2008  
Bemessungsspannung 400/690V 50Hz, 460V 60Hz; 4-polig  
Spannungstoleranz +/- 5%  
Ab 11kW incl. Thermoschutz (PTC Kaltleiter)

## Artikel

Bezeichnung	n 50 Hz (rpm)	n 60 Hz (rpm)	P 50 Hz (kW)	P 60 Hz (kW)	I 50 Hz (A)	LF 50 Hz	H1 (mm)	B (mm)	Ø D Welle (mm)	Ø E (mm)	Ø F (mm)	η (IE2) %	Gewicht (kg)
HK 112M4 B5 4-6 IE2	1460	1760	4,00	4,60	8,20	0,81	177	375	28	180	250	85,5	29,0
HK 132SB4 B5 4-6 IE2	1460	1760	5,50	6,30	11,20	0,80	202	390	38	230	300	87,7	42,0

P 50 Hz = Nennleistung bei 400 V/50 Hz – P 60 Hz = Nennleistung bei 400 V/60 Hz – n 50 Hz = Nenndrehzahl bei 400 V/50 Hz – n 60 Hz = Nenndrehzahl bei 400 V/60 Hz – I 50 Hz = Nennstrom bei 400 V/50 Hz – LF 50 Hz = Leistungsfaktor cos phi bei 50 Hz – η (IE2) = Wirkungsgrad nach IE2 in % (bei Vollast)