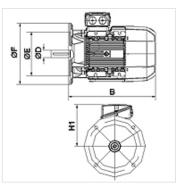
## HK B5 400/690V IE2

Elektromotor B5 400/690V IE2



Eigenschaften	
Ausführung	Bauform B5 ohne Füsse
Schutzart	IP 55
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C
Werkstoff	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	n 60 Hz	P 50 Hz	P 60 Hz	I 50 Hz	LF 50 Hz	H1	В	Ø D Welle	ØΕ	ØF	η (IE2) %	Gewicht
	(rpm)	(rpm)	(kW)	(kW)	(A)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(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 Volllast)