

# HK B3/B14 400/690V IE3

Elektromotor B3/B14 400/690V IE3

**HANSA FLEX**

## Eigenschaften

<b>Ausführung</b>	Bauform B3/B14 Füsse demontierbar
<b>Schutzart</b>	IP 55
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 °C bis +40 °C
<b>Werkstoff</b>	Gehäuse: Aluminium lackiert



## Hinweis

Motoren in progressiver Ausführung haben gegenüber Motoren nach DIN eine höhere Bemessungsleistung bei gleicher Baugröße.

## Beschreibung

Eigengekühlte Käfigläufer-Energiesparmotoren  
High Efficiency IE3 - IEC60034-30:2009  
Bemessungsspannung 400/690V 50Hz, 460V 60Hz; 4-polig  
Spannungstoleranz +/- 5%

## Artikel

Bezeichnung	n 50 Hz (rpm)	P 50 Hz (kW)	I 50 Hz (A)	LF 50 Hz	H (mm)	A (mm)	Ausführung	B (mm)	C (mm)	Ø D Welle (mm)	Ø E (mm)	Ø F (mm)	η (IE3) %	Gewicht (kg)
<b>HKK 410A 112MA4 IE3</b>	1440	4,00	8,10	0,80	112	190	-	345	288	28	110	160	88,6	39,5
<b>HKK 411A 112MC4 IE3</b>	1440	5,50	11,10	0,80	112	190	progressiv	341	288	28	110	160	89,6	43,0

P 50 Hz = Nennleistung bei 400 V/50 Hz – n 50 Hz = Nenndrehzahl bei 400 V/50 Hz – I 50 Hz = Nennstrom bei 400 V/50 Hz – LF 50 Hz = Leistungsfaktor cos phi bei 50 Hz – η (IE3) = Wirkungsgrad nach IE3 in % (bei Vollast)