

# HK B3/B14 230/400V IE3

Elektromotor B3/B14 230/400V 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



## Beschreibung

Eigengekühlte Käfigläufer-Energiesparmotoren  
High Efficiency IE3 - IEC60034-30:2009  
Bemessungsspannung 230/400V 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)	B (mm)	C (mm)	Ø D Welle (mm)	Ø E (mm)	Ø F (mm)	η (IE3) %	Gewicht (kg)
HKK 405A 80B4 IE3	1420	0,75	1,80	0,74	80	125	255	209	19	80	120	82,5	13,0
HKK 406A 90SA4 IE3	1445	1,10	2,60	0,74	90	140	280	230	24	95	140	84,1	17,0
HKK 407A 90LB4 IE3	1445	1,50	3,40	0,74	90	140	305	230	24	95	140	85,3	20,0
HKK 408A 100LA4 IE3	1435	2,20	4,70	0,78	100	160	343	256	28	110	160	86,7	27,0
HKK 409A 100LB4 IE3	1435	3,00	6,30	0,78	100	160	343	256	28	110	160	87,7	31,5

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)