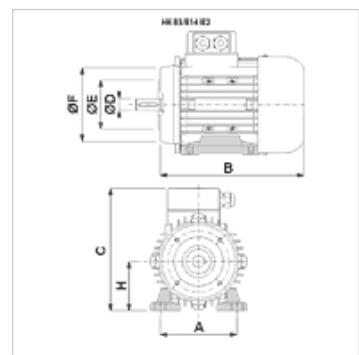


### Eigenschaften

Ausführung	Bauform B3/B14 Füsse demontierbar
Schutzart	IP 55
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C
Werkstoff	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)