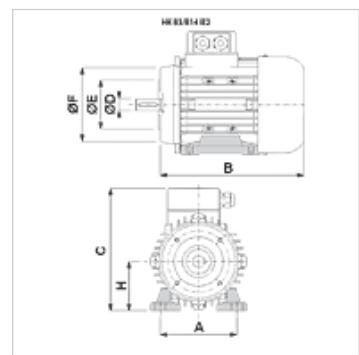


Eigenschaften

Ausführung	Baumform 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 IE2 - IEC60034-30:2008

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	C (mm)	Ø D Welle (mm)	Ø E (mm)	Ø F (mm)	η (IE2) %	Gewicht (kg)
HK K 410A 112MA4 IE2	1450	4,00	8,40	0,79	112	190	-	387	278	28	110	160	85,5
HK K 411A 112MC4 IE2	1440	5,50	10,90	0,83	112	190	progressiv	387	278	28	110	160	87,7

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 (IE2) = Wirkungsgrad nach IE2 in % (bei Vollast)