

INDUKTIONS-EINBAU-MOTOREN

IEL

IP00, EIGENLÜFTER, B3/B14

Y / Δ 3~400 / 230 V, 50 Hz

High starting torque compared to other motor types

- voll integrierbar in Ihre Anwendung
- Isolationsklasse "F"
- Phasenisolierung für Frequenzumrichter-Betrieb
- Mechanische und elektrische Sonderausführungen auf Anfrage
- Robust, wartungsarm und langlebig

Can be fully integrated into your application

Insulation class 'F'

Phase insulation for frequency inverter operation

Special mechanical and electrical versions on request

Robust, low-maintenance and durable



Typ Type	Nennndrehzahl Rated speed	Nennleistung Rated power	Nennmoment Rated torque	Aufnahme Input	Kondensator Condensator	Gewicht Weight	
	n	P ₂	M	P ₁	C _B	[kg]	
	[min ⁻¹]	[W]	[Ncm]	[W]	[μF]	B14	B3
2-polig / 2-pole							
IEL 80-30	2700	80	28,30	162	-	-	-
IEL 80-40	2700	100	35,40	185	-	2,00	2,10
IEL 80-60	2700	160	56,60	260	-	3,00	3,10
IEL 90-40	2700	240	84,90	425	-	2,50	2,70
IEL 90-60	2700	340	120,00	525	-	3,40	3,60
IEL 90-80	2700	420	148,00	600	-	4,30	4,50
IEL 100-40	2700	300	106,00	510	-	3,10	3,30
IEL 100-60	2700	450	159,00	680	-	3,80	4,00
IEL 100-80	2700	600	212,00	835	-	4,50	4,70
4-polig / 4-pole							
IEL 80-30	1300	32	23,50	90	-	-	-
IEL 80-40	1300	40	29,40	102	-	2,00	2,10
IEL 80-60	1300	55	40,40	140	-	3,00	3,10
IEL 90-40	1300	85	62,40	190	-	2,50	2,70
IEL 90-60	1300	120	88,10	235	-	3,40	3,60
IEL 90-80	1300	170	124,00	295	-	4,30	4,50
IEL 100-40	1300	160	117,00	300	-	3,10	3,30
IEL 100-60	1300	225	165,00	395	-	3,80	4,00
IEL 100-80	1300	320	235,00	510	-	4,50	4,70

Änderungen vorbehalten. / Subject to change without notice.