

INDUKTIONS-EINBAU-MOTOREN

IEK

IP00, UNBELÜFTET, B3/B14

1~230 V, 50 Hz

- Kühlung: Konvektion
- Isolationsklasse "F"
- TKO Thermokontakt als Öffner
- Schutzart: IP00 bis IP40
- Phasenisolierung für Frequenzumrichter-Betrieb
- voll integrierbar in Ihre Anwendung
- Anschlussarten auf Anfrage
- Geringer Wartungsaufwand
- Mechanische und elektrische Sonderausführungen auf Anfrage

Cooling: Convection
Insulation class 'F'
Thermal contact as opener
Protection class: IP00 to IP40
Phase insulation for inverter operation
Can be fully integrated into your application
Connection types on request
Low maintenance effort
Special mechanical and electrical versions on request



Typ Type	Nenn Drehzahl 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							
IEK 70-30	2750	18	6,30	45	1,60	1,10	1,20
IEK 70-40	2750	25	8,70	60	2,00	1,30	1,40
IEK 70-60	2800	35	11,90	75	3,00	1,70	1,80
IEK 80-30	2750	40	14,00	90	2,50	-	-
IEK 80-40	2750	50	17,00	100	3,00	2,00	2,10
IEK 80-60	2800	75	26,00	140	5,00	3,00	3,10
IEK 90-40	2750	80	28,00	160	5,00	2,50	2,70
IEK 90-60	2800	120	41,00	220	8,00	3,40	3,60
IEK 90-80	2800	160	55,00	290	10,00	4,30	4,50
IEK 100-40	2800	100	34,00	180	5,00	3,10	3,30
IEK 100-60	2850	150	50,00	250	8,00	3,80	4,00
IEK 100-80	2850	200	67,00	330	10,00	4,50	4,70
4-polig / 4-pole							
IEK 70-30	1300	8	5,00	35	2,00	1,10	1,20
IEK 70-40	1300	10	7,30	40	3,00	1,30	1,40
IEK 70-60	1350	15	10,60	55	4,00	1,70	1,80
IEK 80-30	1300	20	15,00	60	2,50	-	-
IEK 80-40	1300	24	18,00	70	3,00	2,00	2,10
IEK 80-60	1350	32	23,00	85	5,00	3,00	3,10
IEK 90-40	1300	40	29,00	95	3,00	2,50	2,70
IEK 90-60	1350	60	42,00	125	5,00	3,40	3,60
IEK 90-80	1400	80	55,00	165	6,00	4,30	4,50
IEK 100-40	1380	60	42,00	130	5,00	3,10	3,30
IEK 100-60	1400	90	61,00	180	6,00	3,80	4,00
IEK 100-80	1400	120	82,00	230	8,00	4,50	4,70

Änderungen vorbehalten. / Subject to change without notice.