

INDUKTIONS-EINBAU-MOTOREN

IEK

IP00, UNBELÜFTET, B3/B14

Δ / Y 3~400 / 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	25	8,70	55	3,00	1,10	1,20
IEK 70-40	2750	32	11,10	65	4,00	1,30	1,40
IEK 70-60	2800	45	15,30	85	5,00	1,70	1,80
IEK 80-30	2750	45	16,00	100	5,00	-	-
IEK 80-40	2750	60	21,00	120	2,50	2,00	2,10
IEK 80-60	2800	90	31,00	160	3,00	3,00	3,10
IEK 90-40	2750	100	35,00	180	8,00	2,50	2,70
IEK 90-60	2800	150	51,00	250	12,00	3,40	3,60
IEK 90-80	2800	180	61,00	310	16,00	4,30	4,50
IEK 100-40	2800	120	41,00	200	12,00	3,10	3,30
IEK 100-60	2850	180	60,00	280	16,00	3,80	4,00
IEK 100-80	2850	250	84,00	380	20,00	4,50	4,70
4-polig / 4-pole							
IEK 70-30	1300	10	7,30	38	2,00	1,10	1,20
IEK 70-40	1350	12	8,80	42	3,00	1,30	1,40
IEK 70-60	1350	18	12,70	60	4,00	1,70	1,80
IEK 80-30	1300	22	16,00	60	6,00	-	-
IEK 80-40	1300	26	19,00	70	10,00	2,00	2,10
IEK 80-60	1350	35	25,00	85	5,00	3,00	3,10
IEK 90-40	1300	45	33,00	100	5,00	2,50	2,70
IEK 90-60	1350	65	46,00	130	8,00	3,40	3,60
IEK 90-80	1400	90	61,00	175	10,00	4,30	4,50
IEK 100-40	1380	70	48,00	140	8,00	3,10	3,30
IEK 100-60	1400	100	68,00	190	12,00	3,80	4,00
IEK 100-80	1400	130	89,00	240	16,00	4,50	4,70

Änderungen vorbehalten. / Subject to change without notice.