

DKA-Serie

Frameless BLDC-Motoren

Die Motor-Kits der DKA-Serie bieten eine besonders effiziente Lösung für kompakte Antriebssysteme. Ihr modularer Aufbau aus Stator und Rotor spart Platz und ermöglicht eine flexible Systemintegration.

Maßgeschneiderte Lösungen

Da die gehäuselosen Motoren weder Kupplung noch Montageteile benötigen, reduzieren sich Materialeinsatz und -kosten erheblich. Eine breite Auswahl an Größen und die hohe Drehmomentdichte gewährleisten die optimale Anpassung an individuelle Anforderungen.



Technische Daten

	Außen- durchmesser Stator (mm)	Innen- durchmesser Rotor (mm)	Nennspannung (VDC)	Drehmoment (Nm)	Geschwindigkeit (rpm)	Rotorlänge (mm)
DKA25M024100	25	11,6	24	0,032	10.000	7
DKA25L024100	25	11,6	24	0,063	10.000	11
DKA38M024080	38	18	24	0,1	8.000	8,1
DKA38L048050	38	18	48	0,23	5.000	16,1
DKA43M048050	43	25,5	48	0,15	5.000	9,5
DKA50M048050	50	30	48	0,3	5.000	10
DKA50L048035	50	30	48	0,5	3.500	17
DKA60M048045	60	39,2	48	0,45	4.500	16
DKA70M048036	70	42	48	0,55	3.650	12
DKA70L048035	70	42	48	1	3.500	21
DKA85M048029	85	52	48	1,20	2.950	15
DKA85L048035	85	52	48	2	3.500	25
DKA102M048020	102	63	48	2,5	2.000	18
DKA115M048014	115	74	48	3,9	1.400	26
DKA115L048006	115	74	48	7,8	620	51