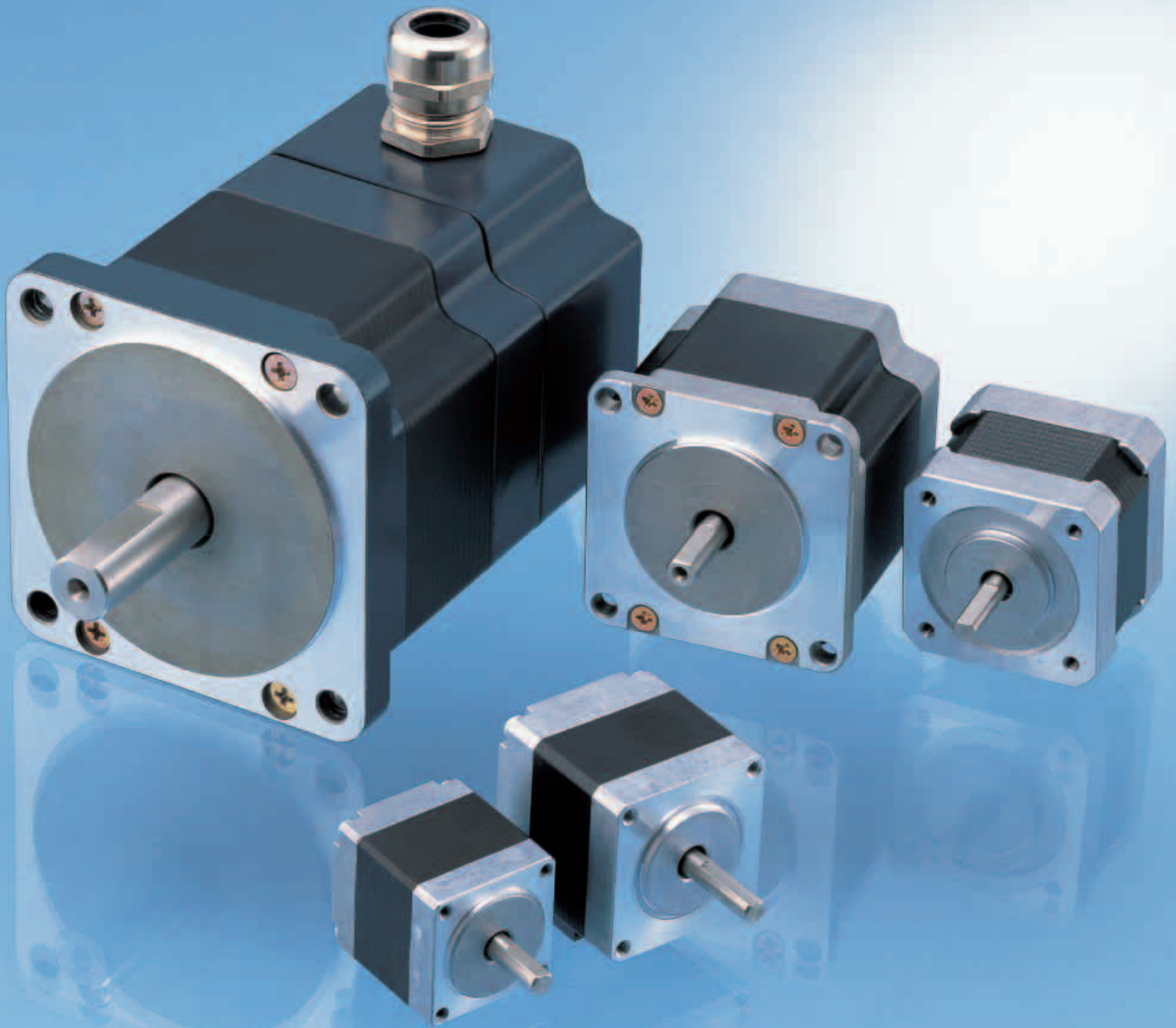


VEXTA[®]

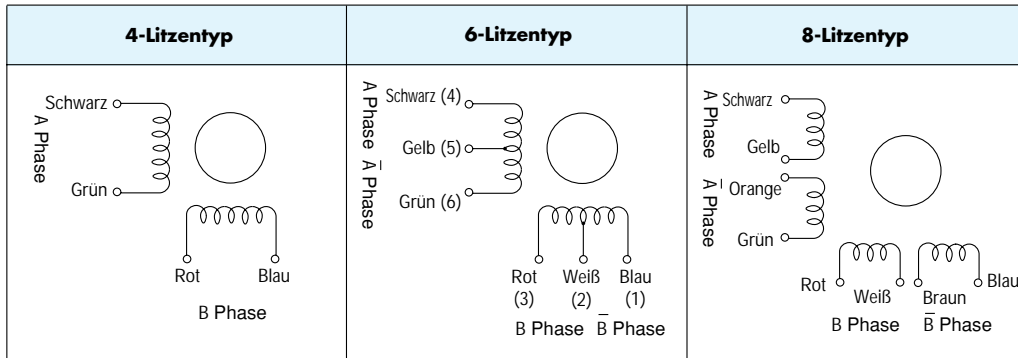
2-Phasen-Schrittmotoren

PK-Serie



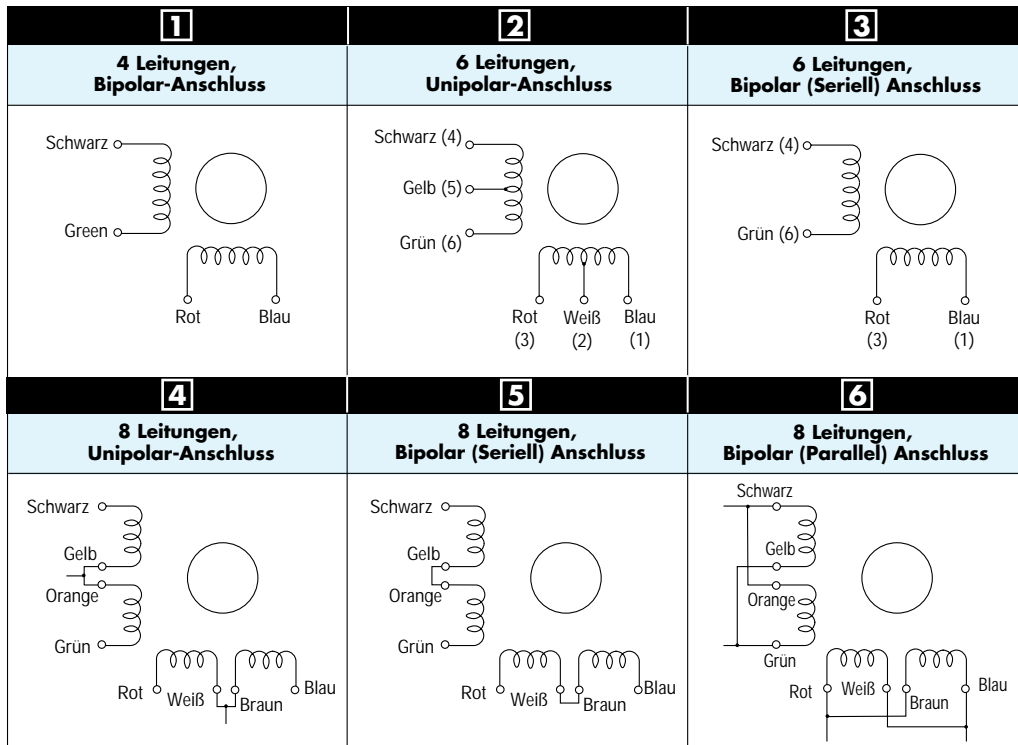
Verdrahtungen und Anschlüsse

Motorverdrahtungen



* Die Zahlen in Klammern zeigen die Anschlusspin-Nr. des P-Motor-Typs an.

Anschlussdiagramm



* Die Zahlen in Klammern zeigen die Anschlusspin-Nr. des P-Motor-Typs an.

Hinweise zu Drehzahl-Drehmoment-Charakteristiken

Die in diesem Katalog angegebenen Drehzahl-Drehmoment-Charakteristiken sind wie bei einem Konstantstrom-Treiber gemessen. Die tatsächlichen Eigenschaften sind je nach verwendetem Treiber unterschiedlich. Die angegebenen Diagramme dienen als Referenz. Eine abschließende Beurteilung muß mit dem tatsächlichen Treiber durch geführt werden.

□ **60 mm**

Schrittwinkel 1,8°
J-Typ (große Trägheitskapazität)



Technische Daten

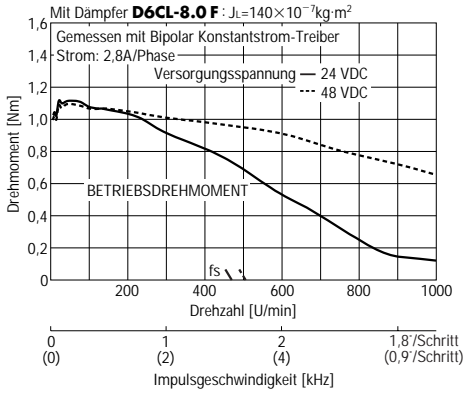
Modell Einzelwelle Doppelwelle	Anschlussstyp	Haltemoment	Strom pro Phase	Spannung	Widerstand pro Phase	Induktivität	Rotorträgheit J	Leitungsdrähte (Litzen)	Anschlußdiagramm (siehe Seite 10)
		Nm	A/Phase	V DC	Ω/Phase	mH/Phase	kg·m²		
PK264JDA PK264JDB	Bipolar	1,06	2,8	2,1	0,73	1,8	280×10 ⁻⁷	4	1
PK264JA PK264JB	Bipolar (Seriell)	1,06	1,4	4,1	2,92	7,2	280×10 ⁻⁷	6	3
	Unipolar	0,75	2	2,9	1,46	1,8			2
PK266JDA PK266JDB	Bipolar	1,75	2,8	2,8	1	3,05	450×10 ⁻⁷	4	1
PK266JA PK266JB	Bipolar (Seriell)	1,75	1,4	5,6	4	12,2	450×10 ⁻⁷	6	3
	Unipolar	1,35	2	4	2	3,05			2
PK267JDA PK267JDB	Bipolar	2,2	2,8	3,4	1,2	3,54	570×10 ⁻⁷	4	1
PK267JA PK267JB	Bipolar (Seriell)	2,2	1,4	6,7	4,8	14,2	570×10 ⁻⁷	6	3
	Unipolar	1,7	2	4,8	2,4	3,54			2
PK269JDA PK269JDB	Bipolar	3,1	2,8	4,2	1,49	5,7	900×10 ⁻⁷	4	1
PK269JA PK269JB	Bipolar (Seriell)	3,1	1,4	8,3	5,96	22,8	900×10 ⁻⁷	6	3
	Unipolar	2,2	2	6	2,98	5,7			2

● Schutzgrad: IP30

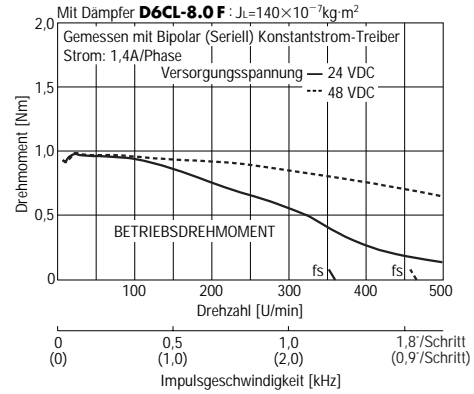
Drehzahl-Drehmoment-Charakteristiken

fs: Maximum-Startimpulsrate

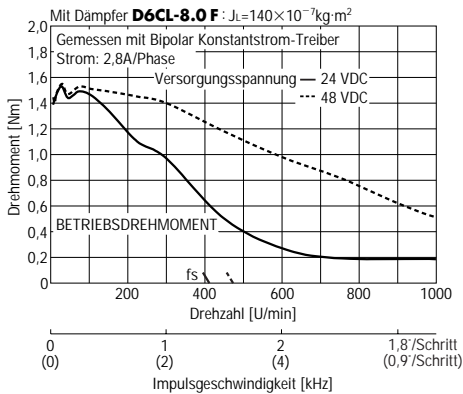
● **PK264JDB** Bipolar



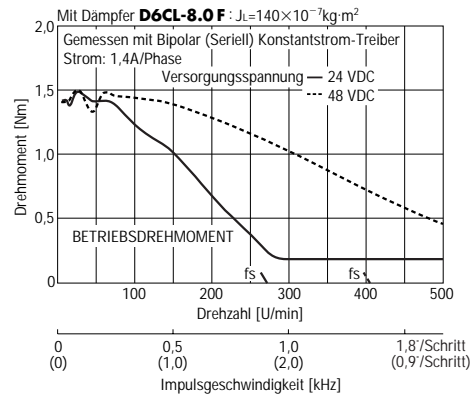
● **PK264JB** Bipolar (Seriell)



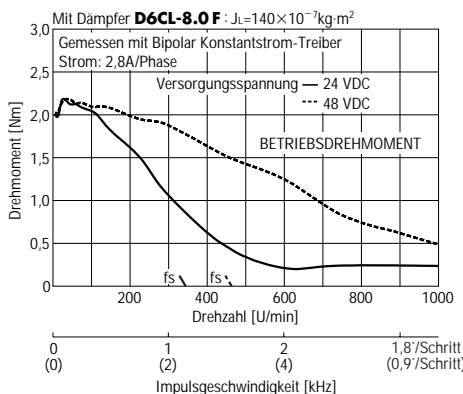
● **PK266JDB** Bipolar



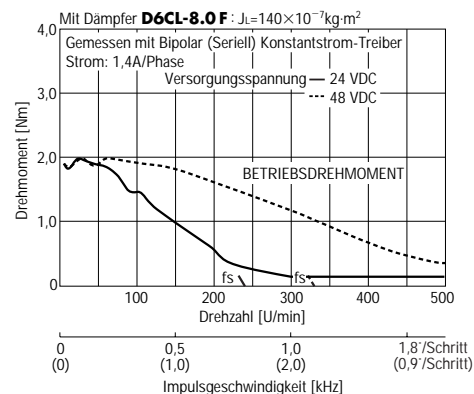
● **PK266JB** Bipolar (Seriell)



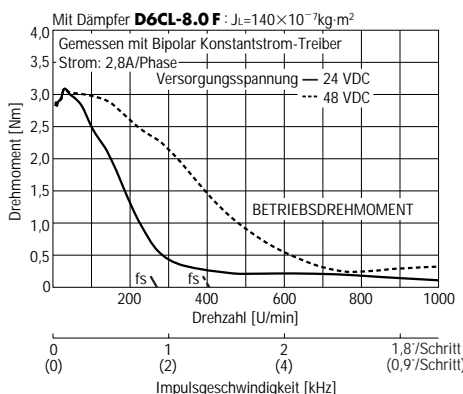
● **PK267JDB** Bipolar



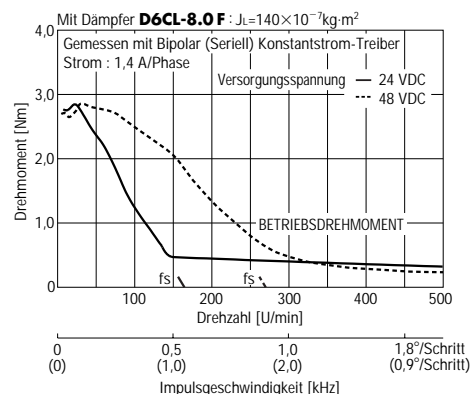
● **PK267JB** Bipolar (Seriell)



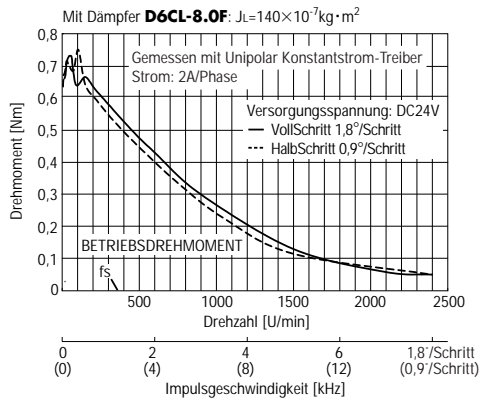
● **PK269JDB** Bipolar



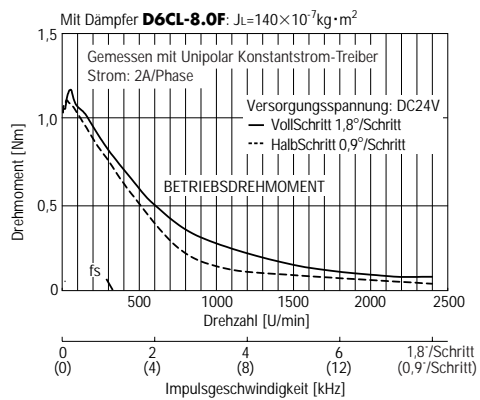
● **PK269JB** Bipolar (Seriell)



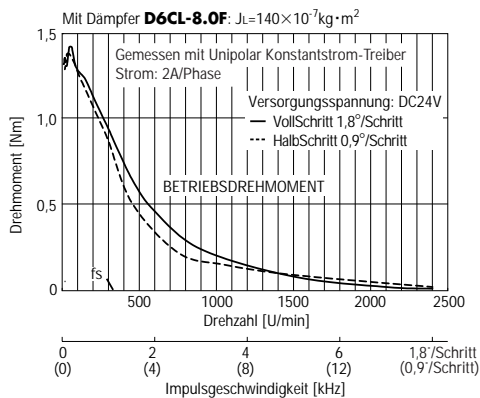
● **PK264JB** Unipolar



● **PK266JB** Unipolar



● **PK267JB** Unipolar



● **PK269JB** Unipolar

