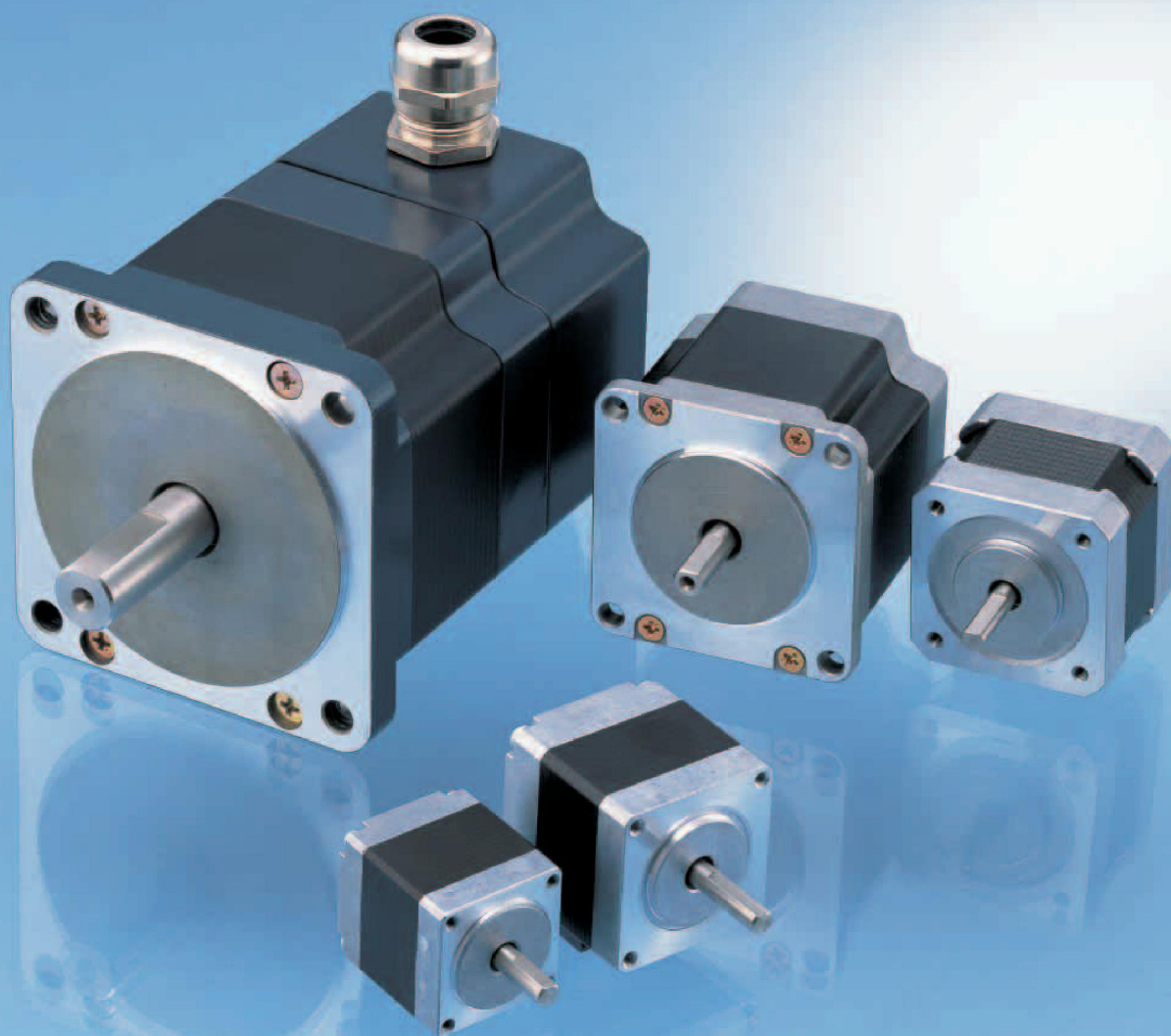


2-Phasen-Schrittmotoren

PK-Serie



Verdrahtungen und Anschlüsse

Motorverdrahtungen

4-Litzentyp	6-Litzentyp	8-Litzentyp
<p>Schwarz A Phase Grün Rot Blau B Phase</p>	<p>A Phase Schwarz (4) Grün (6) Rot (3) Weiß (2) Blau (1) B Phase B Phase</p>	<p>A Phase Schwarz Orange Grün Rot Weiß Braun Blau B Phase B Phase</p>

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

Anschlussdiagramm

1 4 Leitungen, Bipolar-Anschluss	2 6 Leitungen, Unipolar-Anschluss	3 6 Leitungen, Bipolar (Seriell) Anschluss
<p>Schwarz Green Rot Blau</p>	<p>Schwarz (4) Gelb (5) Grün (6) Rot (3) Weiß (2) Blau (1)</p>	<p>Schwarz (4) Grün (6) Rot (3) Blau (1)</p>
4 8 Leitungen, Unipolar-Anschluss	5 8 Leitungen, Bipolar (Seriell) Anschluss	6 8 Leitungen, Bipolar (Parallel) Anschluss
<p>Schwarz Gelb Orange Grün Rot Weiß Braun Blau</p>	<p>Schwarz Gelb Orange Grün Rot Weiß Braun Blau</p>	<p>Schwarz Gelb Orange Grün Rot Weiß Braun Blau</p>

* 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.

□ **56,4 mm**

Schrittwinkel 1,8°
Standard-Typ



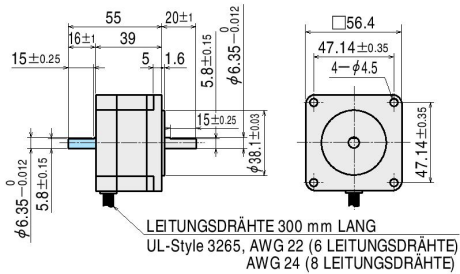
Technische Daten

Modell Einzelwelle Doppelwelle	Anschlussstyp	Haltemoment Nm	Strom pro Phase A/Phase	Spannung V DC	Widerstand pro Phase Ω/Phase	Induktivität mH/Phase	Rotorträgheit J kg·m ²	Leitungsdrähte (Litzen)	Anschlußdiagramm (siehe Seite 10)
PK264-01A PK264-01B	Bipolar (Seriell)	0,48	0,71	8,1	11,4	21,6	120×10 ⁻⁷	6	3
	Unipolar	0,39	1	5,7	5,7	5,4			2
PK264-02A PK264-02B	Bipolar (Seriell)	0,48	1,4	3,9	2,8	5,6	120×10 ⁻⁷	6	3
	Unipolar	0,39	2	2,8	1,4	1,4			2
PK264-03A PK264-03B	Bipolar (Seriell)	0,48	2,1	2,6	1,26	2,4	120×10 ⁻⁷	6	3
	Unipolar	0,39	3	1,9	0,63	0,6			2
PK264-E2.0A PK264-E2.0B	Bipolar (Parallel)	0,48	2,8	1,96	0,7	1,4	120×10 ⁻⁷	8	6
	Bipolar (Seriell)	0,48	1,4	3,9	2,8	5,6			5
	Unipolar	0,39	2	2,8	1,4	1,4			4
PK266-01A PK266-01B	Bipolar (Seriell)	1,17	0,71	11	14,8	40	300×10 ⁻⁷	6	3
	Unipolar	0,9	1	7,4	7,4	10			2
PK266-02A PK266-02B	Bipolar (Seriell)	1,17	1,4	5	3,6	10	300×10 ⁻⁷	6	3
	Unipolar	0,9	2	3,6	1,8	2,5			2
PK266-03A PK266-03B	Bipolar (Seriell)	1,17	2,1	3,2	1,5	4,4	300×10 ⁻⁷	6	3
	Unipolar	0,9	3	2,3	0,75	1,1			2
PK266-E2.0A PK266-E2.0B	Bipolar (Parallel)	1,17	2,8	2,52	0,9	2,5	300×10 ⁻⁷	8	6
	Bipolar (Seriell)	1,17	1,4	5	3,6	10			5
	Unipolar	0,9	2	3,6	1,8	2,5			4
PK268-01A PK268-01B	Bipolar (Seriell)	1,75	0,71	12	17,2	56	480×10 ⁻⁷	6	3
	Unipolar	1,35	1	8,6	8,6	14			2
PK268-02A PK268-02B	Bipolar (Seriell)	1,75	1,4	6,3	4,5	14,4	480×10 ⁻⁷	6	3
	Unipolar	1,35	2	4,5	2,25	3,6			2
PK268-03A PK268-03B	Bipolar (Seriell)	1,75	2,1	4,2	2	6,4	480×10 ⁻⁷	6	3
	Unipolar	1,35	3	3	1	1,6			2
PK268-E2.0A PK268-E2.0B	Bipolar (Parallel)	1,75	2,8	3,16	1,13	3,6	480×10 ⁻⁷	8	6
	Bipolar (Seriell)	1,75	1,4	6,3	4,5	14,4			5
	Unipolar	1,35	2	4,5	2,25	3,6			4

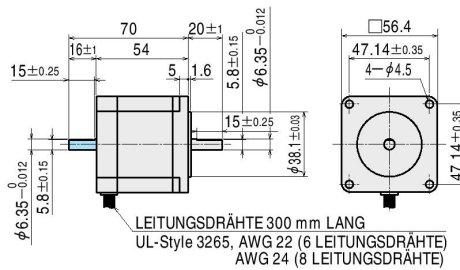
● Schutzgrad: IP30

■ **Abmessungen Einheit: mm**

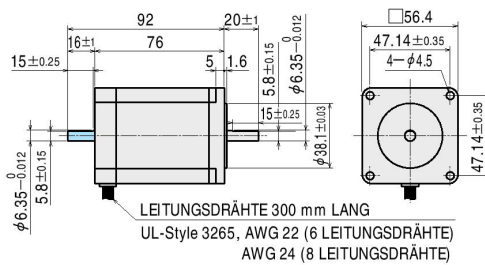
- **PK264-0** □ **A, PK264-E2.0A** (Einzelwelle) Gewicht 0,45 kg
- **PK264-0** □ **B, PK264-E2.0B** (Doppelwelle) Gewicht 0,45 kg



- **PK266-0** □ **A, PK266-E2.0A** (Einzelwelle) Gewicht 0,7 kg
- **PK266-0** □ **B, PK266-E2.0B** (Doppelwelle) Gewicht 0,7 kg



- **PK268-0** □ **A, PK268-E2.0A** (Einzelwelle) Gewicht 1 kg
- **PK268-0** □ **B, PK268-E2.0B** (Doppelwelle) Gewicht 1 kg

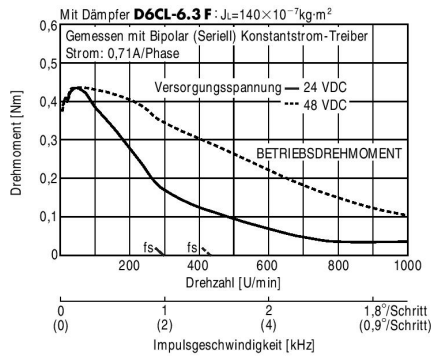


● Diese Abmessungen beziehen sich auf Doppelwellenmodelle. Für Einzelwellenmodelle ignorieren Sie die farbigen Bereiche.

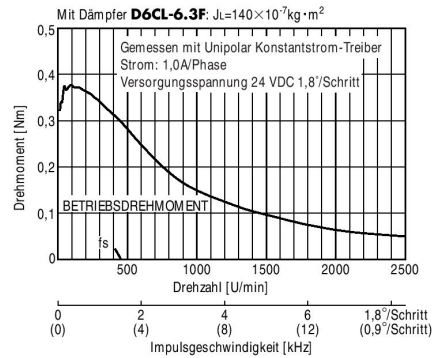
Drehzahl-Drehmoment-Charakteristiken

fs: Maximum-Startimpulsrate

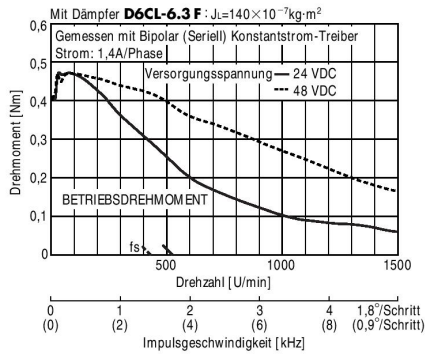
●PK264-01B Bipolar (Seriell)



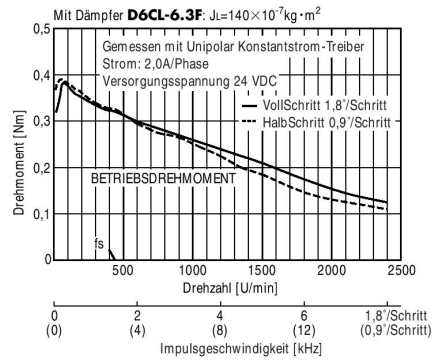
●PK264-01B Unipolar



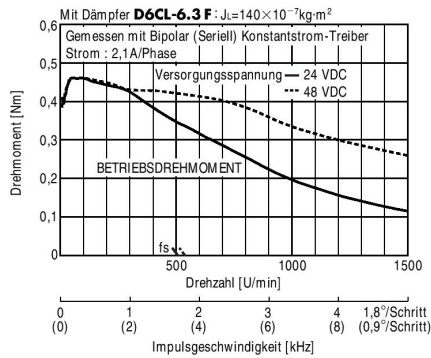
●PK264-02B Bipolar (Seriell)



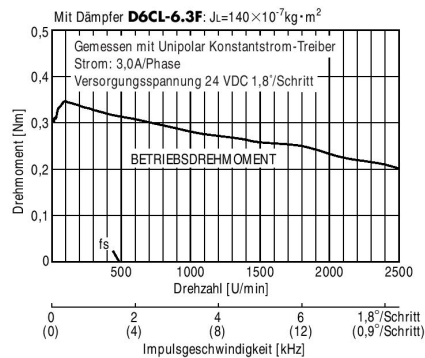
●PK264-02B Unipolar



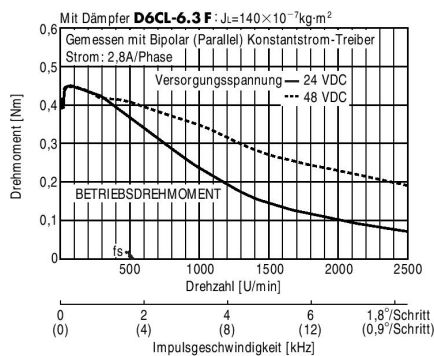
●PK264-03B Bipolar (Seriell)



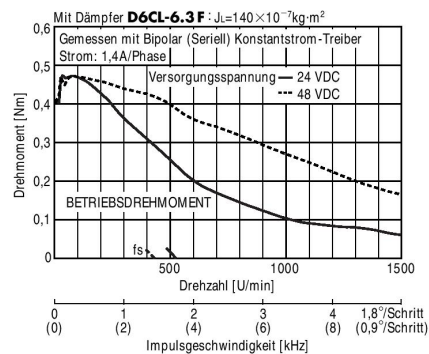
●PK264-03B Unipolar



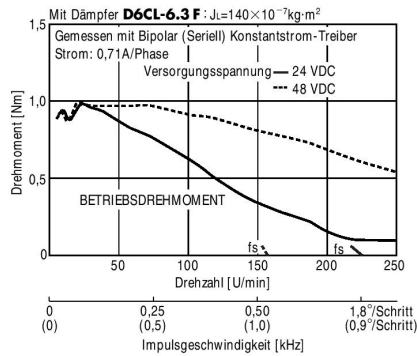
●PK264-E2.0B Bipolar (Parallel)



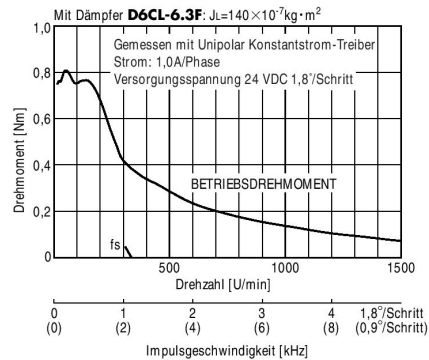
●PK264-E2.0B Bipolar (Seriell)



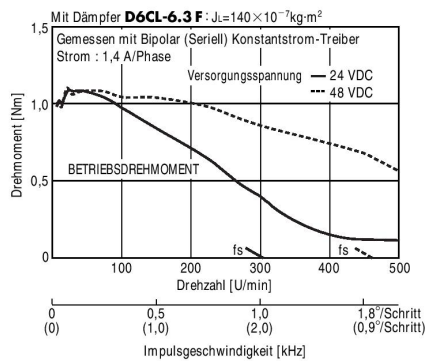
● **PK266-01B Bipolar (Seriell)**



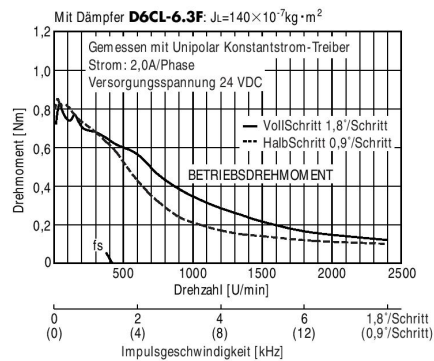
● **PK266-01B Unipolar**



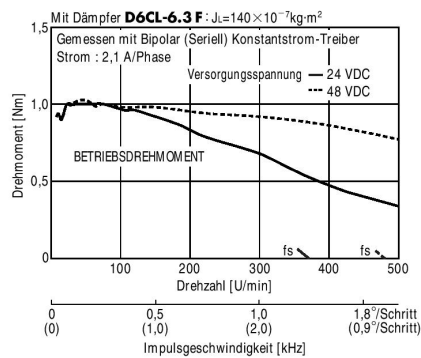
● **PK266-02B Bipolar (Seriell)**



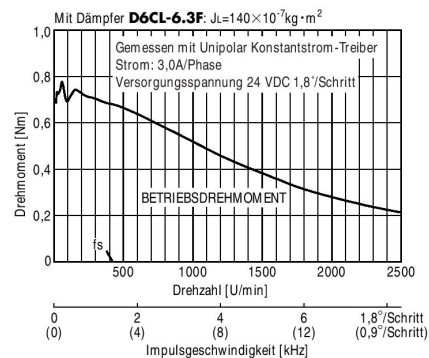
● **PK266-02B Unipolar**



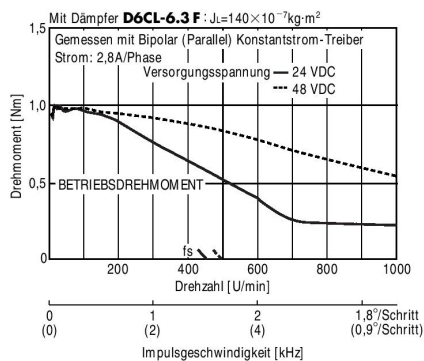
● **PK266-03B Bipolar (Seriell)**



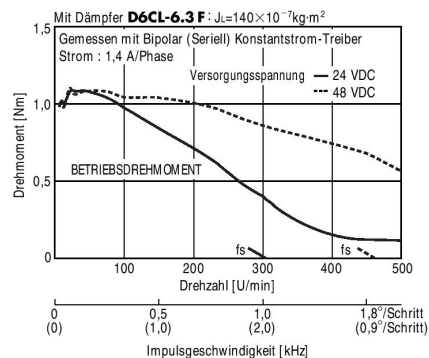
● **PK266-03B Unipolar**



● **PK266-E2.0B Bipolar (Parallel)**



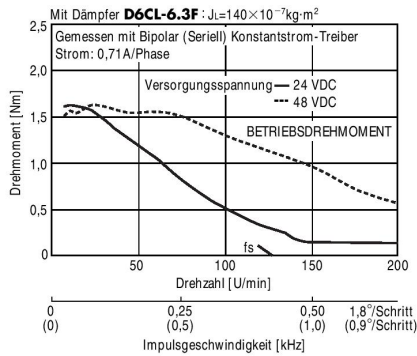
● **PK266-E2.0B Bipolar (Seriell)**



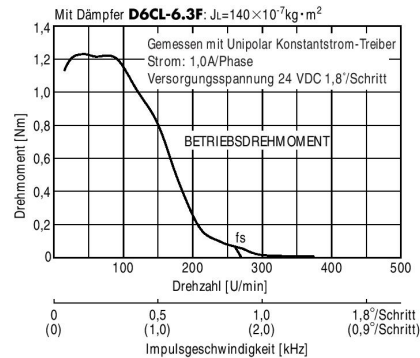
Drehzahl-Drehmoment-Charakteristiken

fs: Maximum-Startimpulsrate

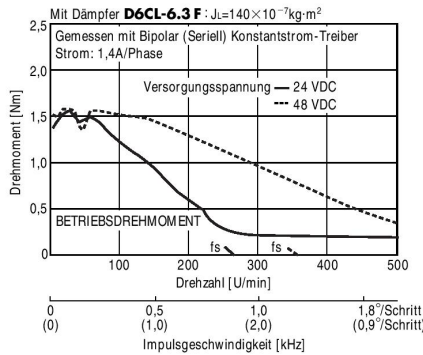
● **PK268-01B** Bipolar (Seriell)



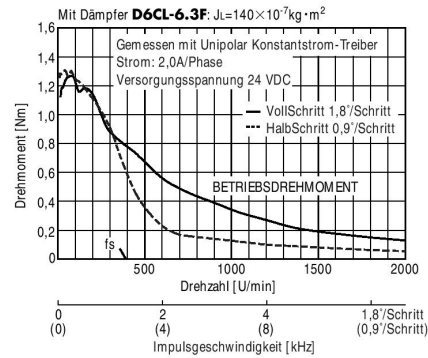
● **PK268-01B** Unipolar



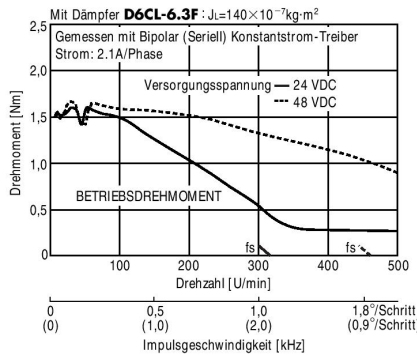
● **PK268-02B** Bipolar (Seriell)



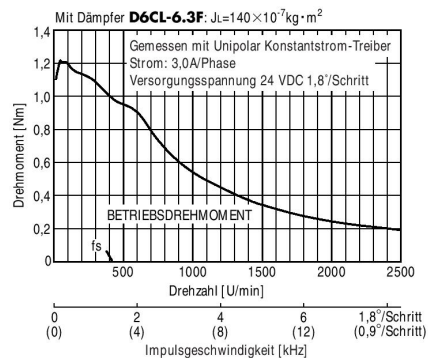
● **PK268-02B** Unipolar



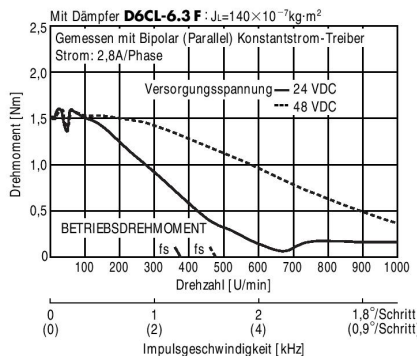
● **PK268-03B** Bipolar (Seriell)



● **PK268-03B** Unipolar



● **PK268-E2.0B** Bipolar (Parallel)



● **PK268-E2.0B** Bipolar (Seriell)

