DC-PERMANENTMAGNET-MOTOR PGK

P43, S1, Iso.-Kl. „B", B14 24 V

- Motor nach Isolierstoffklasse B — *Motor insulation class B*
- Schutzart IP43 (höher auf Anfrage) — *Protection IP43 (higher on request)*
- Drehrichtung Rechts-/ Linkslauf — *Operation in both direction*
- Betriebsart S1 — *Operation mode S1*
- Nennspannung 24 V DC (bis 205 V) — *Supply voltage 24 V DC (up to 205 V)*
- Standard kugelgelagert — *Standard ball bearing*
- Anbaumöglichkeiten: Bremse, Geber — *Options: Brake, encoder*

Typ *Type*	Spannung *Voltage* [V DC]	Drehzahl *Speed* [1/min]	Dreh-moment *Rated torque* [Ncm]	Leistung *Power* [W]	Bemessuns-strom *Rated current* [A]	Einschalt-strom *Start current* [A]	max. zul. Strom *Max. current* [A]	Wirkungs-grad *Efficiency* [kg]	Gewicht *Weight* [kg]
PGK 53-30	24	3500	10,90	40	2,30	15,00*	13	0,71	0,85
PGK 53-60	24	3000	19,10	60	3,60	23,00	23	0,69	1,16
PGK 63-40	24	3100	21,60	70	3,80	38,00*	24	0,73	1,40
PGK 63-60	24	3000	31,80	100	5,80	52,50*	32	0,72	1,70
PGK 80-40	24	2900	35,00	120	5,80	46,00	48	0,78	2,80
PGK 80-80	24	3200	62,00	240	10,00	112,00	91	0,80	4,00

Motoren sind mit folgenden Getrieben kombinierbar:

Motors can be combined with the following gearboxes:

- PGK 53 mit VE31 / PLG
- PGK 63 mit VE31 / PLG
- PGK 80 auf Anfrage

*** Strombegrenzung vorsehen oder auf max. zul. Einschaltspannung reduzieren.**
**** bei Strombegrenzung bzw. max. zul. Einschaltspannung.**
Alle Werte gelten bei Raumtemperatur 20°C
Sonderausführungen auf Anfrage.
Änderungen vorbehalten.

*** Provide current limitation or reduce to max. permissible switch-on voltage.**
**** with current limitation or max. permissible switch-on voltage.**
All values apply at room temperature 20°C
Special versions on request.
Subject to change without notice.