

- Gleichstrommotor mit starken Permanentmagneten
- Motor nach Isolierstoffklasse B
- Schutzart IP43 (höher auf Anfrage)
- Drehrichtung Rechts-/ Linkslauf
- Betriebsart S1
- Nennspannung 24 V DC (bis 205 V)
- Anbaumöglichkeiten von z.B.:  
    Bremsen  
    Geber
- Standard kugellagelagert
- DC motor with strong permanent magnets
- Motor insulation class B
- Protection IP43 (higher on request)
- Operation in both direction
- Operation mode S1
- Supply voltage 24 V DC (up to 205 V)
- Mounting options e.g.:  
    Brake  
    Encoder
- Standard ball bearing



## Technische Daten / Data

		63-40	63-60
Nennleistung Nominal power	W	70	100
Wirkungsgrad Efficiency	%	73	72
Nenn Drehzahl Nominal speed	min <sup>-1</sup>	3100	3000
Leerlaufdrehzahl No load speed	min <sup>-1</sup>	3400	3500
Nenn Drehmoment Nominal torque	Ncm	21,6	31,8
Anlaufmoment Starting torque	Ncm	120	170
Nennstrom Nominal current	A	3,8	5,8
Einschaltstrom Starting current	A	38	52,5
Leerlaufstrom No load current	A	0,6	0,72
Max. zul. Strom Max. allowed current	A	24	32
Max. zul. Einschaltspannung Max. starting voltage	V	15	14,5
Gewicht Weight	kg	1,4	1,7
Wicklung Winding	WK	18135	18126

Gültig bei Raumtemperatur 20°C / valid at ambient temperature of 20°C

## Kennlinien / Diagrams

