

GR 63Sx55, 130 Watt



New Permanent Magnet DC-Motor GR 63Sx55

Neuer bürstenbehafteter Gleichstrommotor GR63Sx55

- high power DC-motor
- up to 130 Watt output power
- use of stronger magnets
- black housing for better heat dissipation
- special and high voltage windings available on request
- motor shaft with ball bearing
- protection class IP50, higher class available on request
- can be combined with encoder, brakes, planetary- and worm gearbox within our modular system
- leistungsstarker DC-Motor
- bis 130 Watt Abgabeleistung
- Verwendung verstärkter Magnete
- schwarzes Gehäuse zur besseren Wärmeabfuhr
- Sonder- und Hochspannungswicklungen auf Anfrage
- Motorwelle kugellagert
- Schutzart IP50, auf Anfrage höher
- im modularen Baukasten kombinierbar mit Planeten- /Schneckengetriebe, Geber und Bremsen



Data

Leistungsdaten

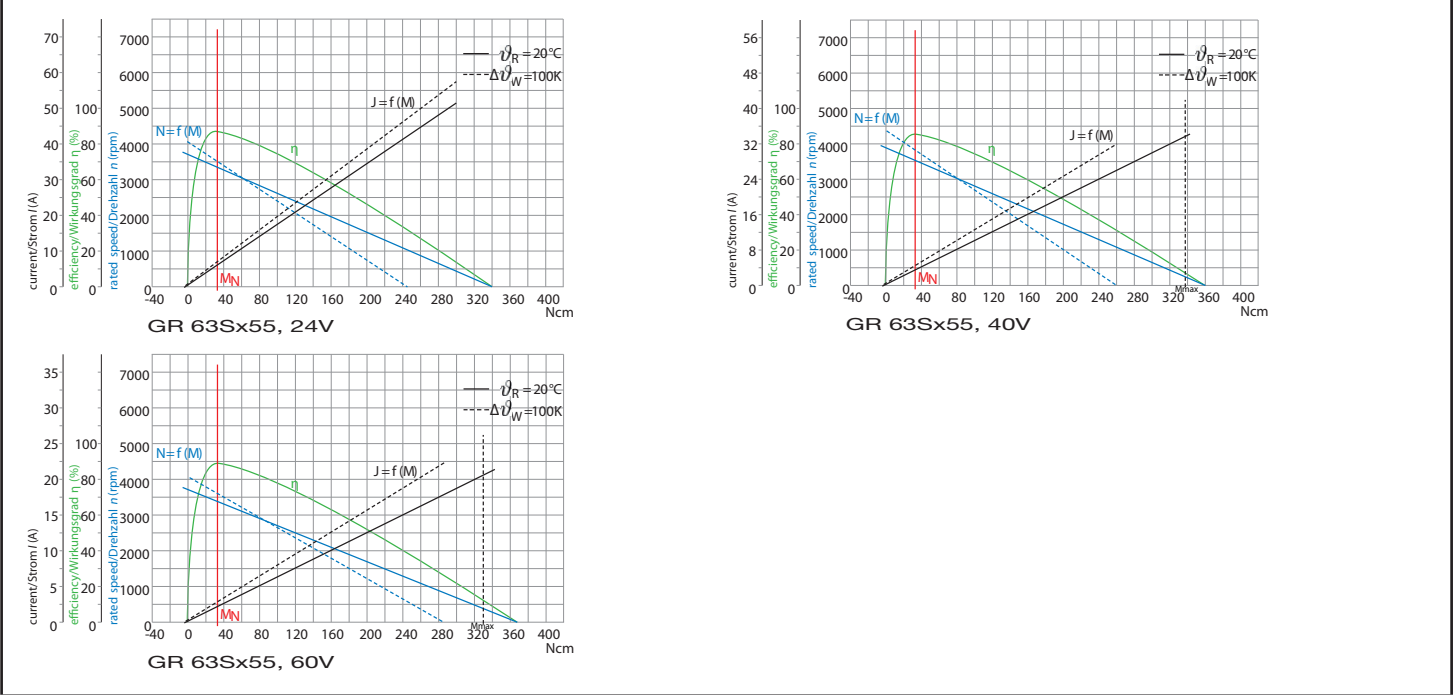
		GR 63Sx55, 130 Watt		
Rated voltage/ Nennspannung	VDC	24	40	60
Continuous rated speed/ Nenndrehzahl	rpm	3500	3750	3550
Continuous rated torque/ Nenndrehmoment	Ncm	32	32	34
Continuous current/ Nennstrom	A	5.8	3.7	2.5
Starting torque/ Anlaufmoment	Ncm	340	360	370
Starting current/ Anlaufstrom	A	53.3	36.2	23.1
No load speed/ Leerlaufdrehzahl	rpm	3550	3900	3725
No load current/ Leerlaufstrom	A	0.56	0.4	0.2
Rotor inertial/ Trägheitsmoment	gcm ²	750	750	750
Weight of motor/ Motorgewicht	g	1700	1700	1700

GR 63Sx55, 130 Watt



Characteristic diagram Belastungskennlinien

In accordance with EN 60034 / Belastungskennlinien gezeichnet nach EN 60034



Dimensions Maßzeichnung

Dimensions in mm / Maßzeichnung in mm

