

DynoTec	
Motortyp	DT 63-50

Drehstrom-Asynchronmotor, Luftgekühlt

Bemessungsdaten (motorisch)

Polzahl	2
Spannung 3 x	360 V
Schaltung	Y
Leistung	63 kW
Bemessungsstrom	122 A
Magn. Strom	62 A
Frequenz	202 Hz
Drehzahl	12000 min ⁻¹
Moment	50 Nm
cos φ	0,86
Wirkungsgrad η	97 %
Mk / Mn	2,1

Überlast

Moment	89 Nm
Strom (ca.)	217 A

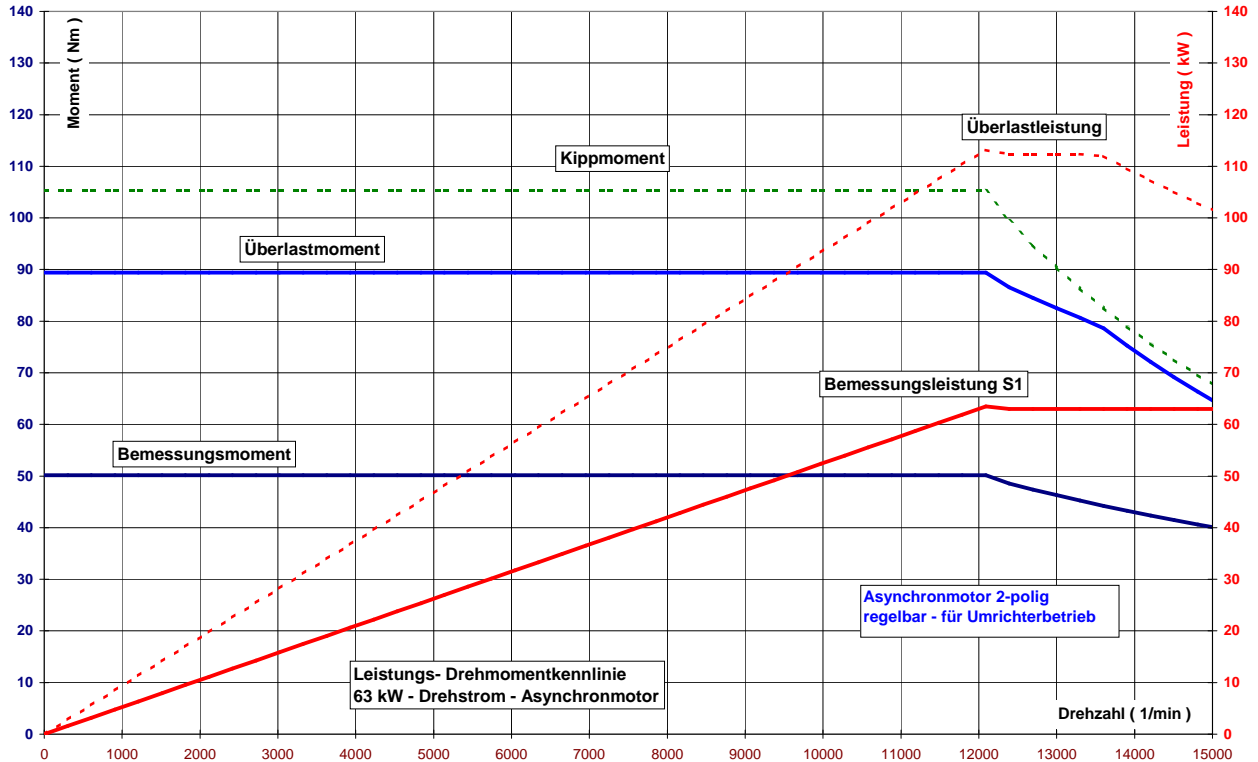
Feldschwächung

Leistung	63 kW
Frequenz	252 Hz
Drehzahl	15000 min ⁻¹

Ausstattung

Gewicht ca.	0 kg
Rotorträgheitsmoment	0,05 kgm²
Beschleunigung max.	17071 1/min/s
Iso.Kl.	F
Bauform	B3
Wellenhöhe	132 mm
Baulänge	0 mm
Schutzart	IP 23
Schwinggüte	R (reduziert)
<u>Temperaturüberwachung</u>	
3*PTC	
Drehzahlgeber (Feedback):	
Inkrementalgeber HTL 1024	

Leistungs- und Drehmomentkennlinie



angegebene Daten sind ca.-Werte aus Berechnung