

|          |          |
|----------|----------|
| 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 <sup>-1</sup> |
| Moment          | 50 Nm                   |
| cos φ           | 0,86                    |
| Wirkungsgrad η  | 97 %                    |
| Mk / Mn         | 2,1                     |

### Überlast

|             |       |
|-------------|-------|
| Moment      | 89 Nm |
| Strom (ca.) | 217 A |

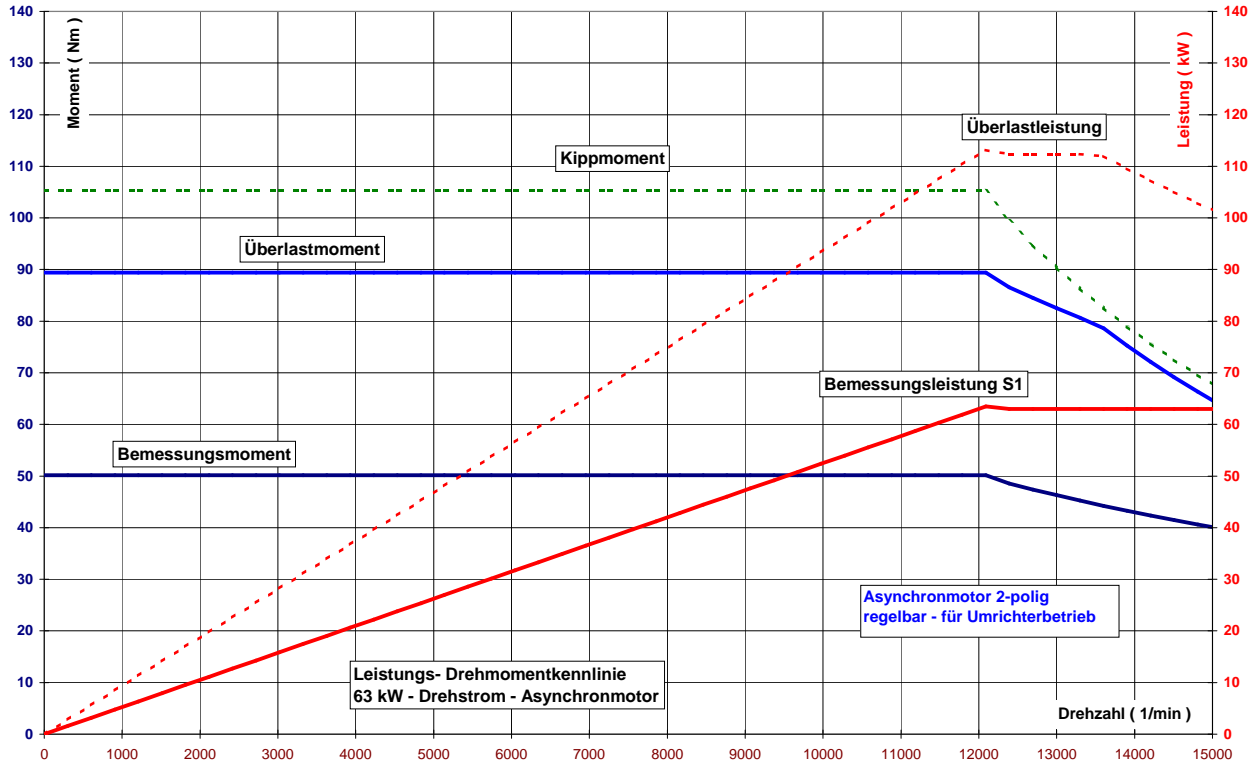
### Feldschwächung

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Leistung | 63 kW                   |
| Frequenz | 252 Hz                  |
| Drehzahl | 15000 min <sup>-1</sup> |

### Ausstattung

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Gewicht ca.                  | 0 kg                        |
| <b>Rotorträgheitsmoment</b>  | <b>0,05 kgm<sup>2</sup></b> |
| 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