



Nr.:

Datum: 08-JUL-2014

Kunde :

TECHNICAL PROPOSAL
Drehstrommotoren - Käfigläufer -

Produktreihe : W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3

Catalog Number :

List Price : \$

Bemerkungen:

Name:

Geprüft:



Nr.:

Datum: 08-JUL-2014

DATENBLATT

Drehstrommotoren - Käfigläufer -

Kunde :
Produktreihe : W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3

BAUGRÖÖE : 200L
Leistung : 37 kW
Frequenz : 50 Hz
Polzahl : 2
Nenn Drehzahl : 2960
Schlupf : 1,33 %
Nennspannung : 400/690 V
Nennstrom : 67,8/39,3 A
Anzugsstrom : 522/303 A
Ia/In : 7,7
Leerlaufstrom : 29,1/16,9 A
Nennmoment : 119 Nm
Anlaufmoment : 310 %
Kippmoment : 300 %
Läuferklasse : N
Isolationsklasse : F
Grenzüber Temperatur : 80 K
Zeit mit blockiertem Läufer : 13 s (warm)
Belastungsfaktor : 1,00
Betriebsart : S1
Umgebungstemperatur : -20°C - +40°C
Höhe : 1000
Schutzart : IP55
Ungefähre Masse : 250 kg
Trägheitsmoment : 0,18811 kgm²
Geräuschpegel : 69 dB(A)

| | A-seitig | B-seitig | Last | Leistungsfaktor | Wirkungsgrad (%) |
|------------------|----------|-----------|------|-----------------|------------------|
| Wälzlager | 6312 C3 | 6212 Z-C3 | 100% | 0,84 | 93,8 |
| Nachschmierfrist | 15000 h | 18000 h | 75% | 0,79 | 93,4 |
| Fettmenge | 21 g | 13 g | 50% | 0,69 | 92,6 |

Bemerkungen:

Name

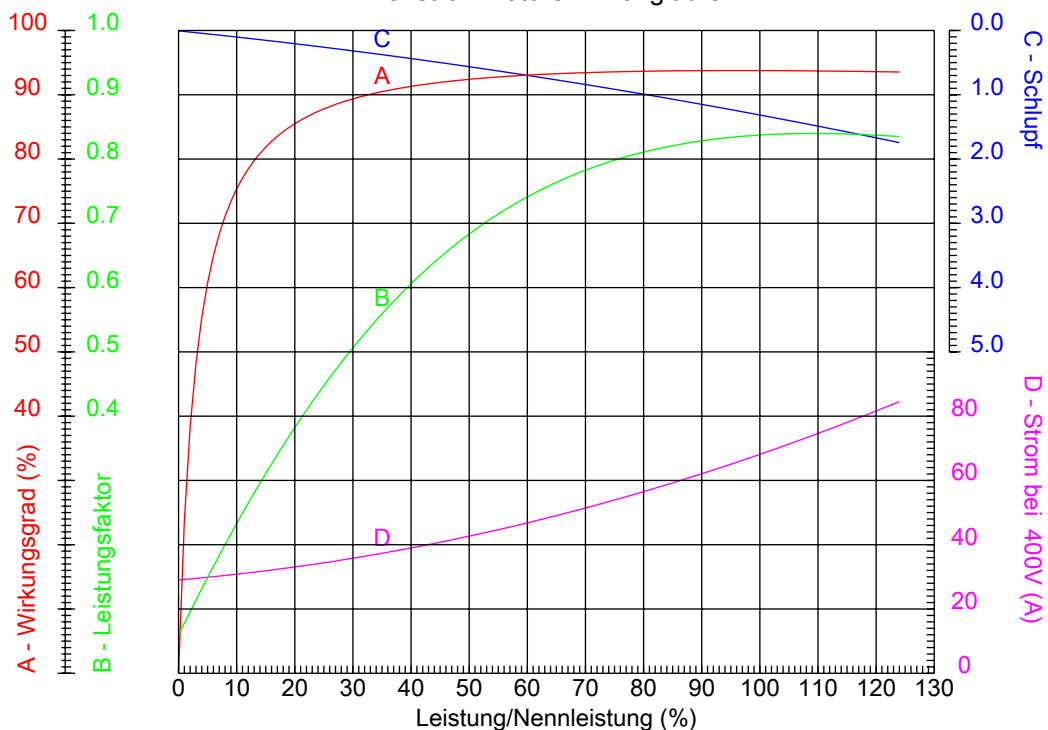
Geprüft



Nr.:

Datum: 08-JUL-2014

KENNLINIEN (LEISTUNGSVERHAELTNIS) Drehstrommotoren - Käfigläufer -



Kunde :
Produktreihe : W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3

| | | | |
|------------------|---------------|------------------|---------|
| BAUGRÖÙE | : 200L | Ia/In | : 7,7 |
| Leistung | : 37 kW | Betriebsart | : S1 |
| Frequenz | : 50 Hz | Belastungsfaktor | : 1,00 |
| Nenn Drehzahl | : 2960 | Läuferklasse | : N |
| Nennspannung | : 400/690 V | Anlaufmoment | : 310 % |
| Nennstrom | : 67,8/39,3 A | Kippmoment | : 300 % |
| Isolationsklasse | : F | | |

Bemerkungen:

Name

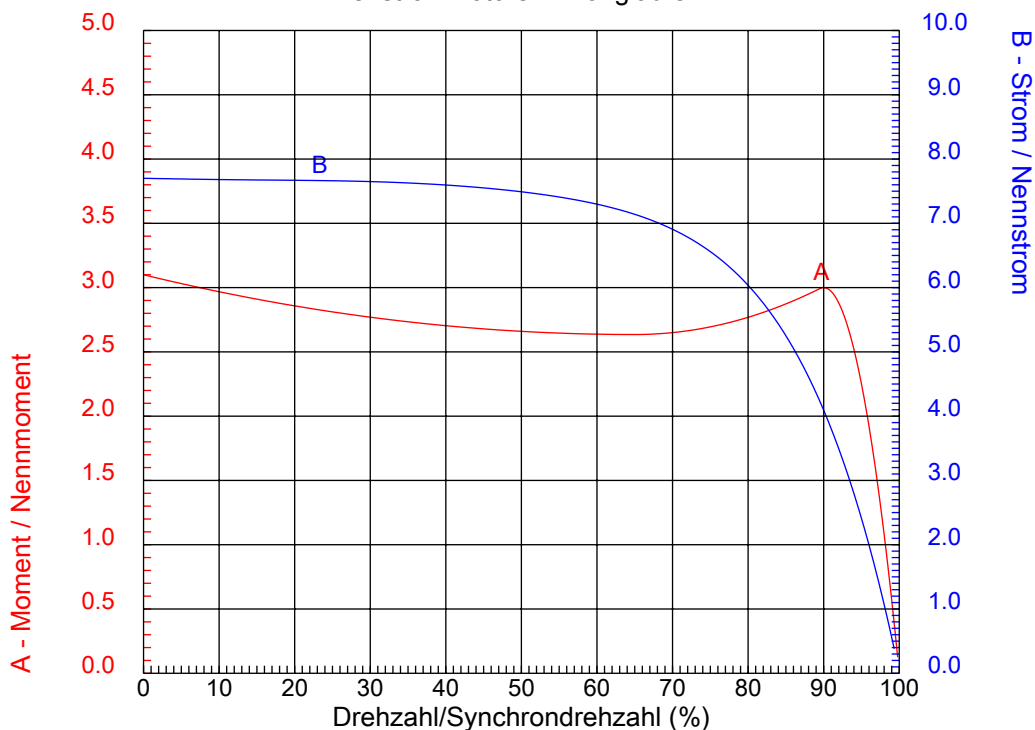
Geprüft



Nr.:

Datum: 08-JUL-2014

KENNLINIEN (DREHZAHVERHALTNIS) Drehstrommotoren - Käfigläufer -



Kunde :
Produktreihe : W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3

| | | | |
|------------------|---------------|------------------|---------|
| BAUGRÖÙE | : 200L | la/ln | : 7,7 |
| Leistung | : 37 kW | Betriebsart | : S1 |
| Frequenz | : 50 Hz | Belastungsfaktor | : 1,00 |
| Nenn Drehzahl | : 2960 | Läuferklasse | : N |
| Nennspannung | : 400/690 V | Anlaufmoment | : 310 % |
| Nennstrom | : 67,8/39,3 A | Kippmoment | : 300 % |
| Isolationsklasse | : F | | |

Bemerkungen:

Name

Geprüft

1 2 3 4 5 6 7 8

A

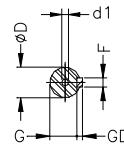
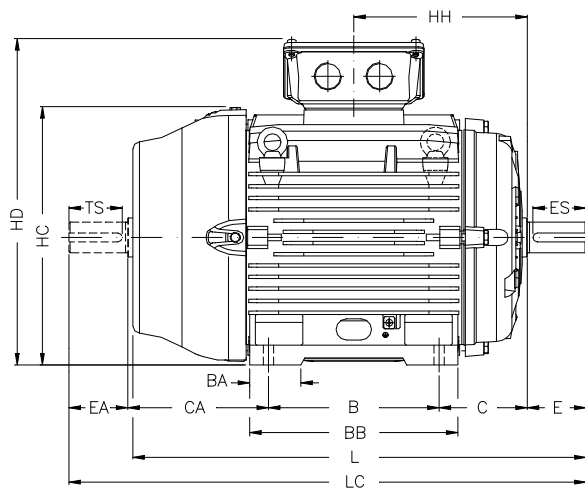
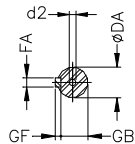
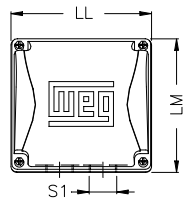
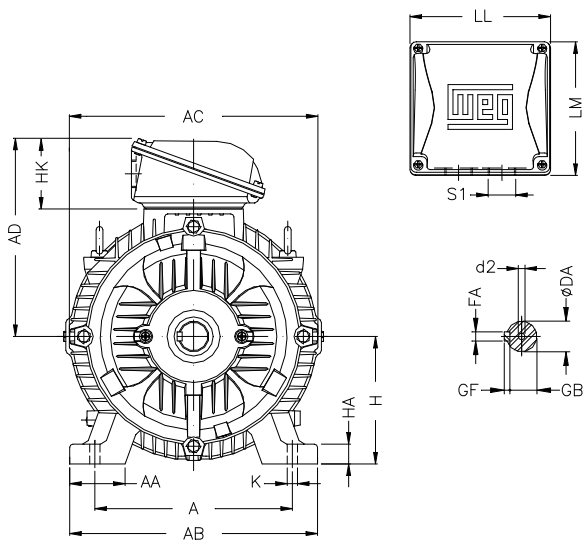
B

C

D

E

F



Bemerkungen:

| | | | | |
|-----------|------|------|-------|-------|
| A | AA | AB | AC | AD |
| 318 | 82 | 385 | 402 | 319 |
| B | BA | BB | C | CA |
| 305 | 82 | 370 | 133 | 222 |
| D | E | ES | F | G |
| 55m6 | 110 | 80 | 16 | 49 |
| GD | DA | EA | TS | FA |
| 10 | 48k6 | 110 | 80 | 14 |
| GB | GF | H | HA | HB |
| 42.5 | 9 | 200 | 30 | 119 |
| HC | HD | HF | HH | HK |
| 407 | 519 | 218 | 285.5 | 119.5 |
| K | L | LC | LL | LM |
| 18.5 | 767 | 880 | 230 | 220 |
| S1 | d1 | d2 | | |
| 2xM50x1.5 | DM20 | DM20 | | |

Name:

Geprüft:

Kunde:

W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3

Drehstrommotoren - Käfigläufer
BAUGRÖÖE 200L - IP55

08-JUL-2014

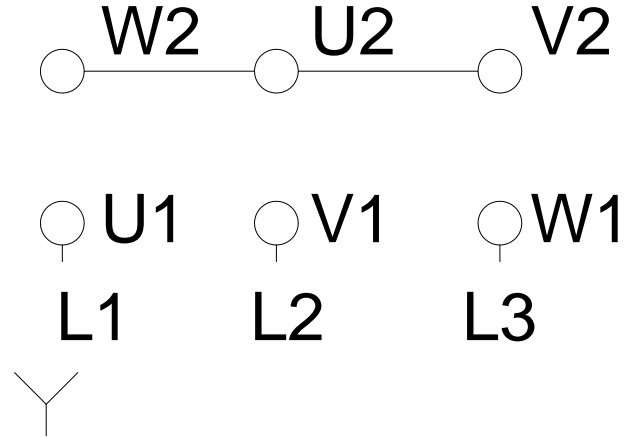
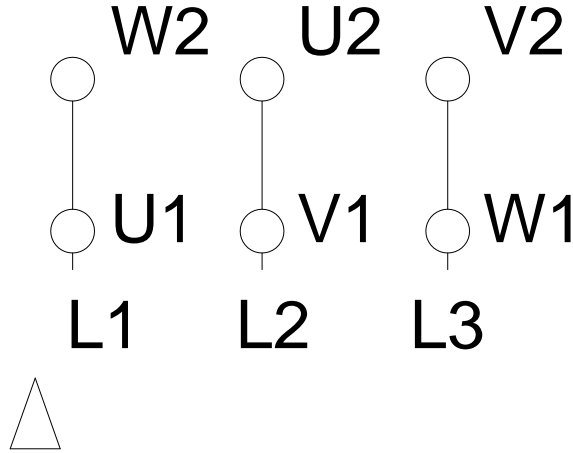


1 2 3 4 5 6 7 8

LOW VOLTAGE

HIGH VOLTAGE

A
B
C
D
E
F



| | | |
|--|-------------|--|
| Bemerkungen: | | |
| Name: | | |
| Geprüft: | | |
| Kunde: | | |
| W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3 | | |
| Drehstrommotoren - Käfigläufer BAUGRÖÖE 200L - IP55 | 08-JUL-2014 | |