		Nr.:
		Datum: 14-JUL-2014

Kunde	:

TECHNICAL PROPOSAL

Drehstrommotoren - Käfigläufer -

Produktreihe	: W22 - Cast Iron Frame - High Efficiency - IE2
Catalog Number	:
List Price	: $

Bemerkungen:

Name:	Geprüft:

		Nr.:
		Datum: 14-JUL-2014

DATENBLATT
Drehstrommotoren - Käfigläufer -

Kunde	:
Produktreihe	: W22 - Cast Iron Frame - High Efficiency - IE2

BAUGRÖßE	: 112M
Leistung	: 4 kW
Frequenz	: 50 Hz
Polzahl	: 2
Nenndrehzahl	: 2880
Schlupf	: 4,00 %
Nennspannung	: 400/690 V
Nennstrom	: 7,63/4,42 A
Anzugsstrom	: 53,4/31,0 A
Ia/In	: 7,0
Leerlaufstrom	: 3,30/1,91 A
Nennmoment	: 13,3 Nm
Anlaufmoment	: 200 %
Kippmoment	: 280 %
Läuferklasse	: N
Isolationsklasse	: F
Grenzübertemperatur	: 80 K
Zeit mit blockiertem Läufer	: 10 s (warm)
Belastungsfaktor	: 1,00
Betriebsart	: S1
Umgebungstemperatur	: -20°C - +40°C
Höhe	: 1000
Schutzart	: IP55
Ungefähre Masse	: 38 kg
Trägheitsmoment	: 0,00876 kgm²
Geräuschpegel	: 64 dB(A)

	A-seitig	B-seitig
Wälzlager	6207 ZZ	6206 ZZ
Nachschmierfrist	---	---
Fettmenge	---	---

Last	Leistungsfaktor	Wirkungsgrad (%)
100%	0,88	86,0
75%	0,83	86,0
50%	0,73	86,0

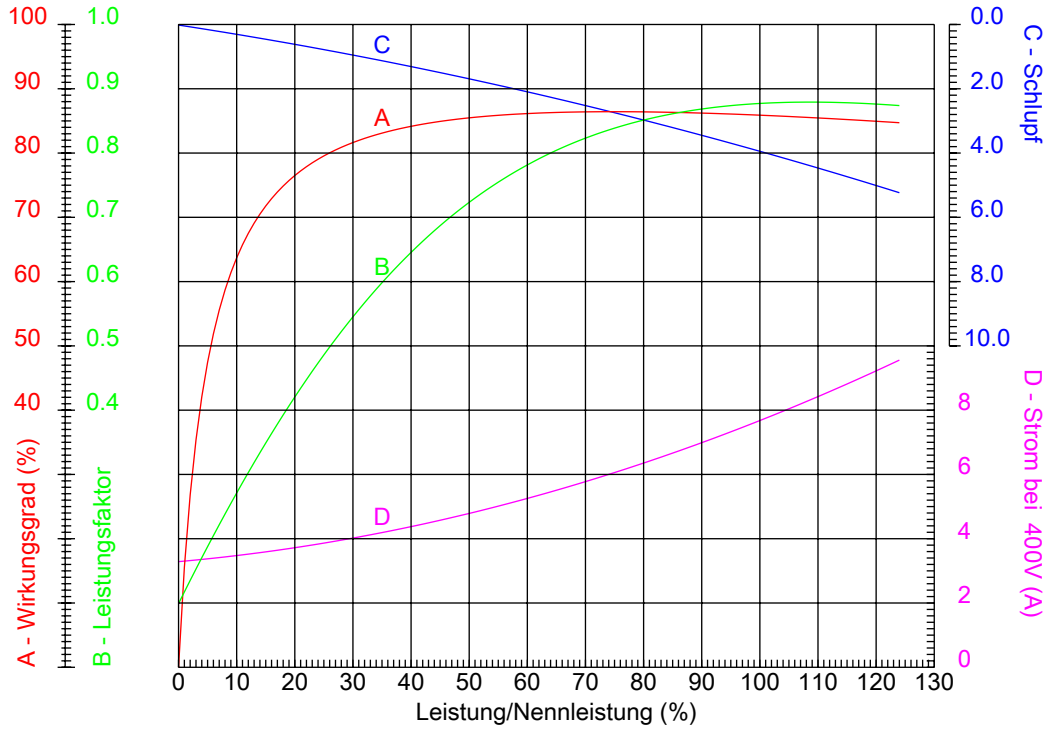
Bemerkungen:

Name	Geprüft

		Nr.:
		Datum: 14-JUL-2014

KENNLINIEN (LEISTUNGVERHAELTNIS)

Drehstrommotoren - Käfigläufer -



Kunde	:		
Produktreihe	:	W22 - Cast Iron Frame - High Efficiency - IE2	

BAUGRÖßE	: 112M	Ia/In	: 7,0
Leistung	: 4 kW	Betriebsart	: S1
Frequenz	: 50 Hz	Belastungsfaktor	: 1,00
Nenndrehzahl	: 2880	Läuferklasse	: N
Nennspannung	: 400/690 V	Anlaufmoment	: 200 %
Nennstrom	: 7,63/4,42 A	Kippmoment	: 280 %
Isolationsklasse	: F		

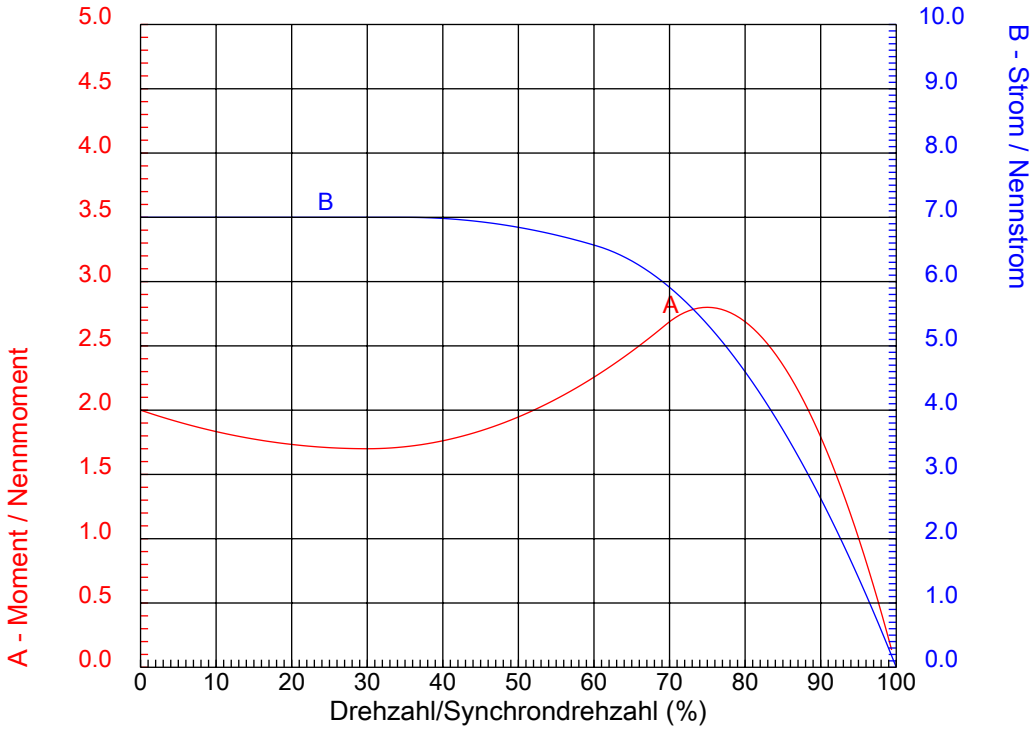
Bemerkungen:

Name	Geprüft

	Nr.:
	Datum: 14-JUL-2014

KENNLINIEN (DREHZAHLVERHALTNIS)

Drehstrommotoren - Käfigläufer -

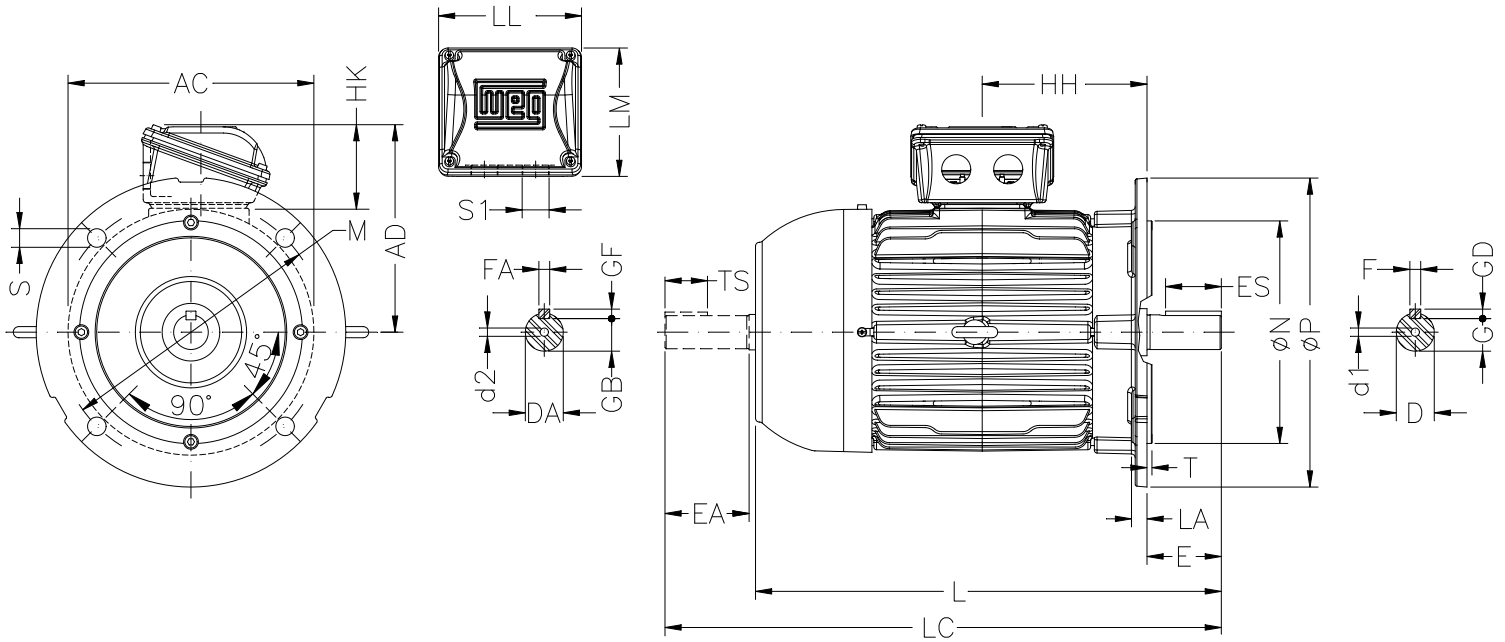


Kunde	:		
Produktreihe	:	W22 - Cast Iron Frame - High Efficiency - IE2	

BAUGRÖßE	: 112M	Ia/In	: 7,0
Leistung	: 4 kW	Betriebsart	: S1
Frequenz	: 50 Hz	Belastungsfaktor	: 1,00
Nenndrehzahl	: 2880	Läuferklasse	: N
Nennspannung	: 400/690 V	Anlaufmoment	: 200 %
Nennstrom	: 7,63/4,42 A	Kippmoment	: 280 %
Isolationsklasse	: F		

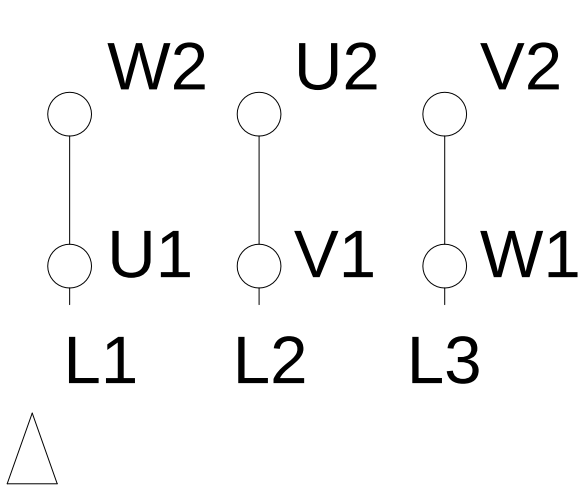
Bemerkungen:

Name	Geprüft

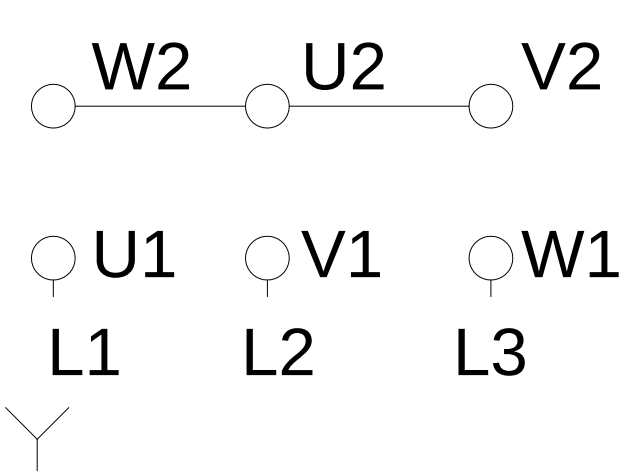


AC 222	AD 192	D 28j6	E 60	ES 45	Bemerkungen:
F 8	G 24	GD 7	DA 24j6	EA 50	Name:
TS 36	FA 8	GB 20	GF 7	HH 140	Geprüft:
HK 80	L 393	LC 448	LL 140	LM 133	Kunde:
S1 2xM32x1,5	d1 DM10	d2 DM8	FLANGE FF-215	LA 11	W22 - Cast Iron Frame - High Efficiency - IE2
M 215	N 180	P 250	T 4	S 15	Drehstrommotoren - Käfigläufer BAUGRÖßE 112M - IP55
Angle 45°	Holes 4				14-JUL-2014

LOW VOLTAGE



HIGH VOLTAGE



Bemerkungen:	
Name:	
Geprüft:	
Kunde:	
W22 - Cast Iron Frame - High Efficiency - IE2	
Drehstrommotoren - Käfigläufer BAUGRÖßE 112M - IP55	14-JUL-2014