		Nr.:
		Datum: 24-JUL-2014

Kunde :

TECHNICAL PROPOSAL

Drehstrommotoren - Käfigläufer -

Produktreihe : W21 - Aluminium Frame - High Efficiency - IE2

Catalog Number :
List Price : $

Bemerkungen:

Name:	Geprüft:

		Nr.:
		Datum: 24-JUL-2014

DATENBLATT
Drehstrommotoren - Käfigläufer -

Kunde	:
Produktreihe	: W21 - Aluminium Frame - High Efficiency - IE2

BAUGRÖßE	: 100L
Leistung	: 2,2 kW
Frequenz	: 50 Hz
Polzahl	: 4
Nenndrehzahl	: 1435
Schlupf	: 4,33 %
Nennspannung	: 230/400 V
Nennstrom	: 8,07/4,64 A
Anzugsstrom	: 56,5/32,5 A
Ia/In	: 7,0
Leerlaufstrom	: 4,87/2,80 A
Nennmoment	: 14,6 Nm
Anlaufmoment	: 310 %
Kippmoment	: 320 %
Läuferklasse	: N
Isolationsklasse	: F
Grenzübertemperatur	: 80 K
Zeit mit blockiertem Läufer	: 11 s (warm)
Belastungsfaktor	: 1,00
Betriebsart	: S1
Umgebungstemperatur	: -20°C - +40°C
Höhe	: 1000
Schutzart	: IP55
Ungefähre Masse	: 34 kg
Trägheitsmoment	: 0,01047 kgm²
Geräuschpegel	: 53 dB(A)

	A-seitig	B-seitig
Wälzlager	6206 ZZ	6205 ZZ
Nachschmierfrist	---	---
Fettmenge	---	---

Last	Leistungsfaktor	Wirkungsgrad (%)
100%	0,81	84,5
75%	0,73	84,5
50%	0,60	83,0

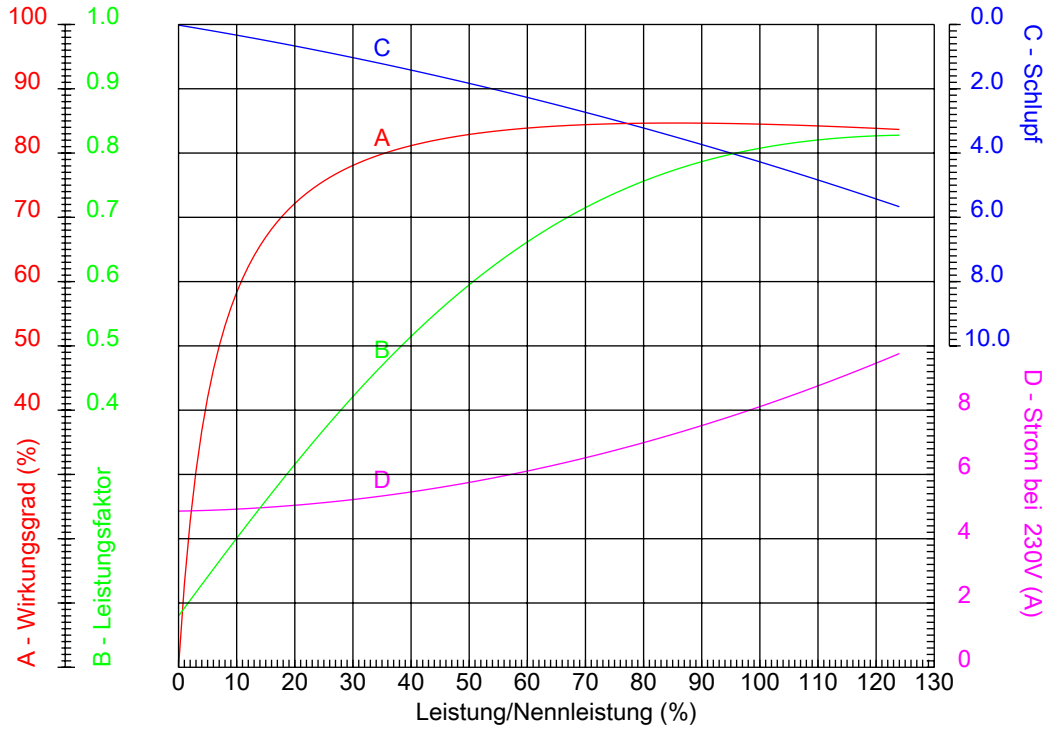
Bemerkungen:

Name	Geprüft

	Nr.:
	Datum: 24-JUL-2014

KENNLINIEN (LEISTUNGVERHAELTNIS)

Drehstrommotoren - Käfigläufer -



Kunde	:
Produktreihe	: W21 - Aluminium Frame - High Efficiency - IE2

BAUGRÖßE	: 100L	Ia/In	: 7,0
Leistung	: 2,2 kW	Betriebsart	: S1
Frequenz	: 50 Hz	Belastungsfaktor	: 1,00
Nenndrehzahl	: 1435	Läuferklasse	: N
Nennspannung	: 230/400 V	Anlaufmoment	: 310 %
Nennstrom	: 8,07/4,64 A	Kippmoment	: 320 %
Isolationsklasse	: F		

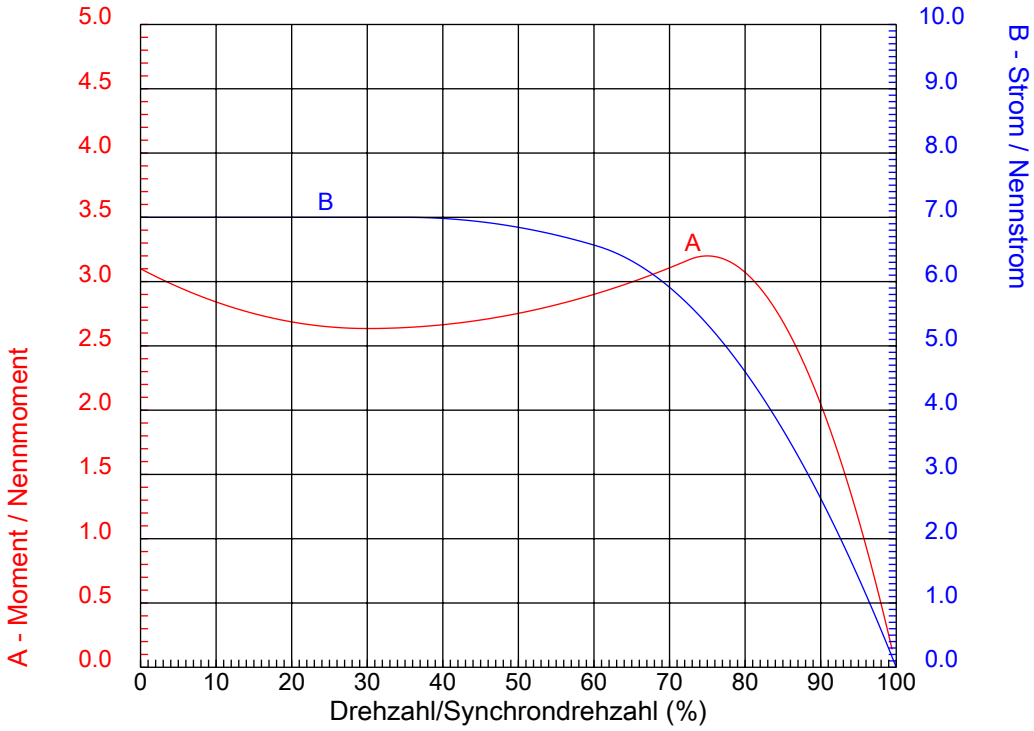
Bemerkungen:

Name	Geprüft

		Nr.:
		Datum: 24-JUL-2014

KENNLINIEN (DREHZAHLVERHALTNIS)

Drehstrommotoren - Käfigläufer -

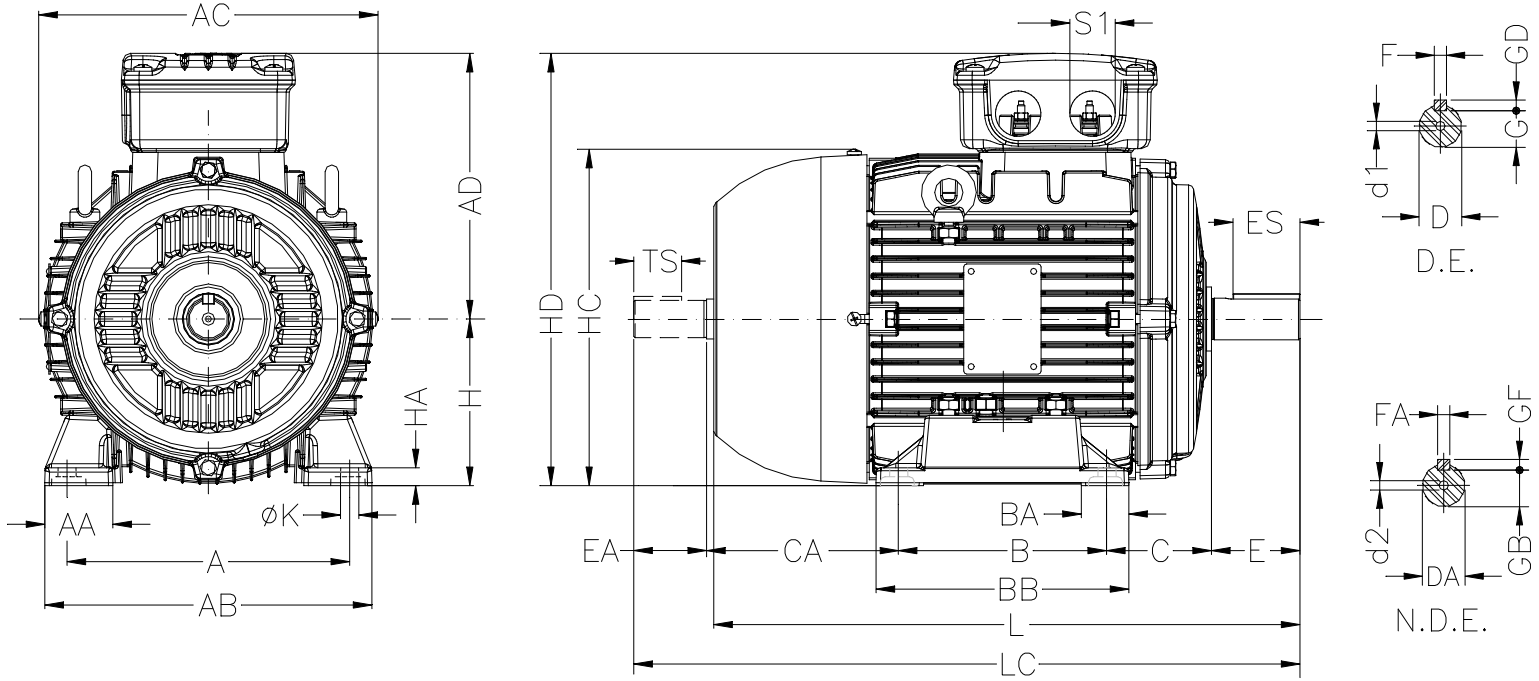


Kunde	:	
Produktreihe	:	W21 - Aluminium Frame - High Efficiency - IE2

BAUGRÖßE	: 100L	Ia/In	: 7,0
Leistung	: 2,2 kW	Betriebsart	: S1
Frequenz	: 50 Hz	Belastungsfaktor	: 1,00
Nenndrehzahl	: 1435	Läuferklasse	: N
Nennspannung	: 230/400 V	Anlaufmoment	: 310 %
Nennstrom	: 8,07/4,64 A	Kippmoment	: 320 %
Isolationsklasse	: F		

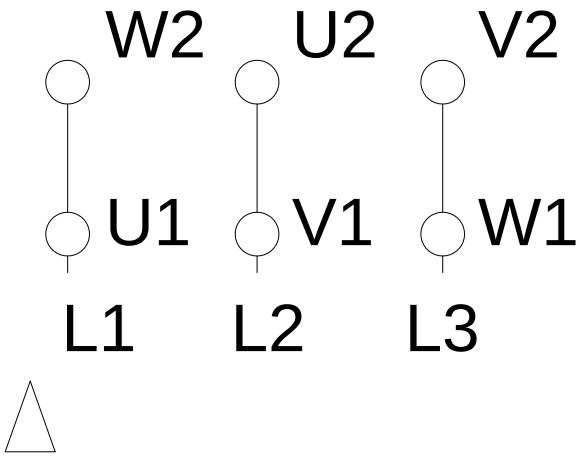
Bemerkungen:

Name	Geprüft

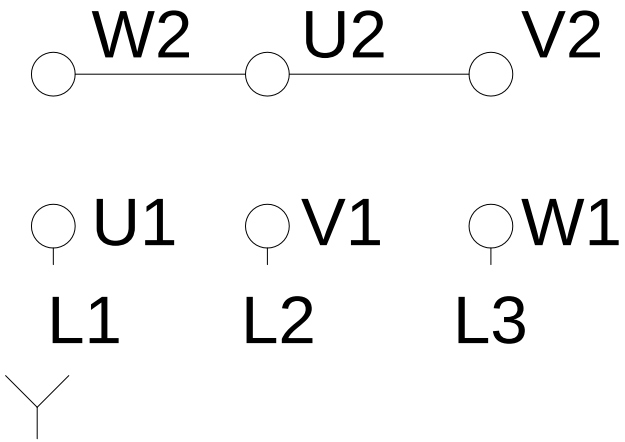


A 160	AB 196	B 140	BB 170	C 63	Bemerkungen:
AA 40	CA 118	BA 30	AC 200	ES 45	Name:
GD 7	F 8	E 60	DA 22j6	D 28j6	Geprüft:
EA 50	TS 36	G 24	FA 6	AD 165	Kunde:
GB 18.5	GF 6	H 100	HA 12	HC 198	W21 - Aluminium Frame - High Efficiency - IE2
HD 265	K 12	L 376	LC 431	S1 2xM25x1,5	Drehstrommotoren - Käfigläufer BAUGRÖßE 100L - IP55
d1 DM10	d2 DM8				24-JUL-2014

LOW VOLTAGE



HIGH VOLTAGE



Bemerkungen:	
Name:	
Geprüft:	
Kunde:	
W21 - Aluminium Frame - High Efficiency - IE2	
Drehstrommotoren - Käfigläufer BAUGRÖßE 100L - IP55	24-JUL-2014