



Nr.:

Datum: 17-JUL-2014

Kunde :

TECHNICAL PROPOSAL  
Drehstrommotoren - Käfigläufer -

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

Catalog Number :

List Price : \$

Bemerkungen:

Name:

Geprüft:



Nr.:

Datum: 17-JUL-2014

## DATENBLATT

### Drehstrommotoren - Käfigläufer -

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

BAUGRÖÖE : 100L  
Leistung : 3 kW  
Frequenz : 50 Hz  
Polzahl : 4  
Nenn Drehzahl : 1420  
Schlupf : 5,33 %  
Nennspannung : 400/690 V  
Nennstrom : 6,17/3,58 A  
Anzugsstrom : 40,1/23,2 A  
Ia/In : 6,5  
Leerlaufstrom : 3,20/1,86 A  
Nennmoment : 20,2 Nm  
Anlaufmoment : 320 %  
Kippmoment : 330 %  
Läuferklasse : N  
Isolationsklasse : F  
Grenzüber Temperatur : 80 K  
Zeit mit blockiertem Läufer : 14 s (warm)  
Belastungsfaktor : 1,00  
Betriebsart : S1  
Umgebungstemperatur : -20°C - +40°C  
Höhe : 1000  
Schutzart : IP55  
Ungefähre Masse : 34 kg  
Trägheitsmoment : 0,00972 kgm<sup>2</sup>  
Geräuschpegel : 53 dB(A)

	A-seitig	B-seitig	Last	Leistungsfaktor	Wirkungsgrad (%)
Wälzlager	6206 ZZ	6205 ZZ	100%	0,82	85,6
Nachschmierfrist	---	---	75%	0,75	85,6
Fettmenge	---	---	50%	0,63	85,0

Bemerkungen:

Name

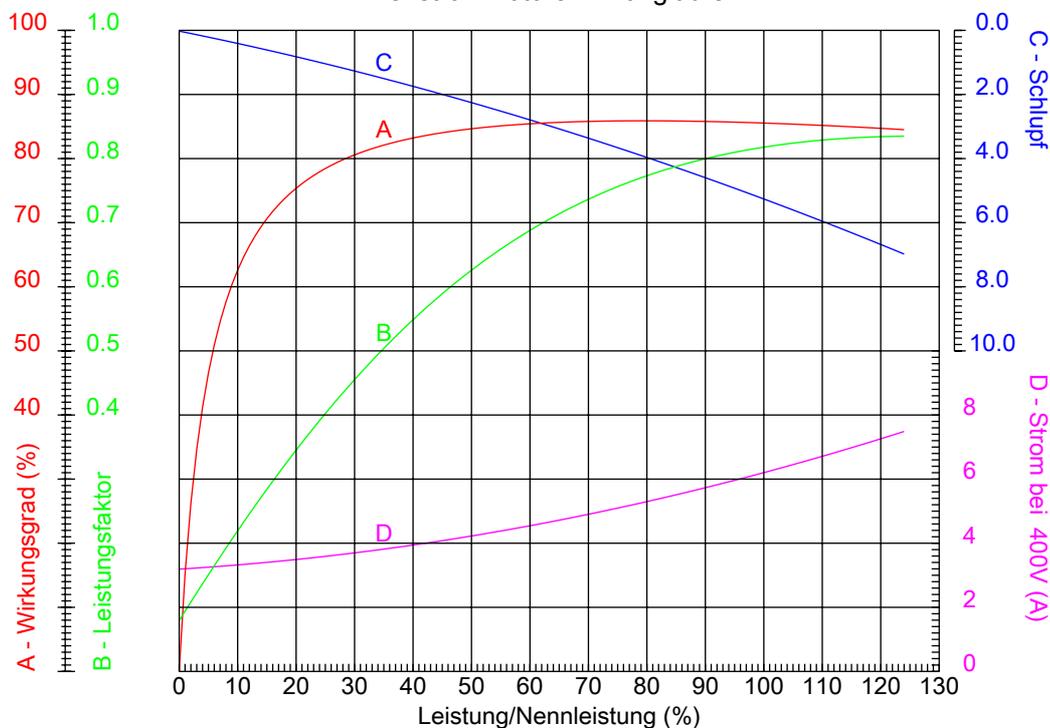
Geprüft



Nr.:

Datum: 17-JUL-2014

### KENNLINIEN (LEISTUNGSVERHAELTNIS) Drehstrommotoren - Käfigläufer -



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

BAUGRÖÙE	: 100L	Ia/In	: 6,5
Leistung	: 3 kW	Betriebsart	: S1
Frequenz	: 50 Hz	Belastungsfaktor	: 1,00
Nennzahl	: 1420	Läuferklasse	: N
Nennspannung	: 400/690 V	Anlaufmoment	: 320 %
Nennstrom	: 6,17/3,58 A	Kippmoment	: 330 %
Isolationsklasse	: F		

Bemerkungen:

Name

Geprüft

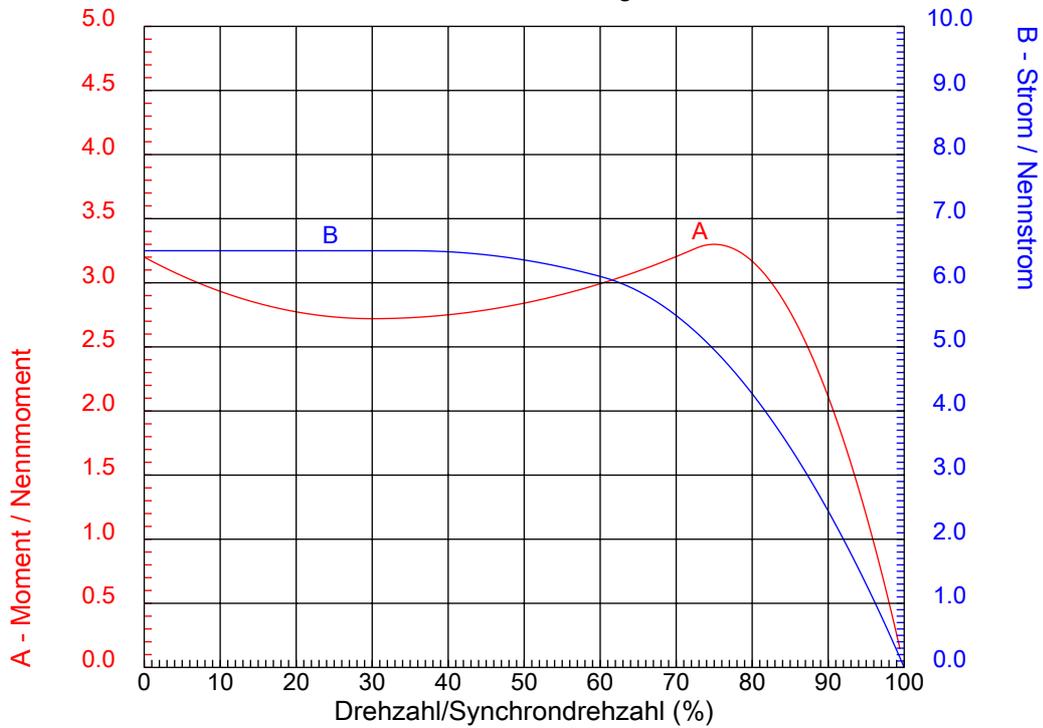


Nr.:

Datum: 17-JUL-2014

### KENNLINIEN (DREHZAHLVERHALTNIS)

Drehstrommotoren - Käfigläufer -



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

BAUGRÖÙE	: 100L	la/ln	: 6,5
Leistung	: 3 kW	Betriebsart	: S1
Frequenz	: 50 Hz	Belastungsfaktor	: 1,00
Nenn Drehzahl	: 1420	Läuferklasse	: N
Nennspannung	: 400/690 V	Anlaufmoment	: 320 %
Nennstrom	: 6,17/3,58 A	Kippmoment	: 330 %
Isolationsklasse	: F		

Bemerkungen:

Name

Geprüft

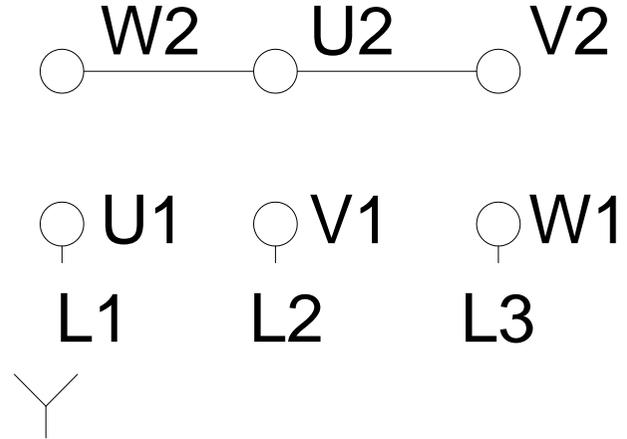
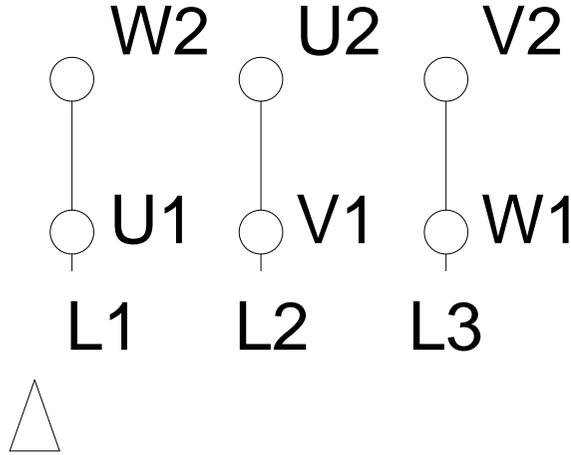


1 2 3 4 5 6 7 8

# LOW VOLTAGE

# HIGH VOLTAGE

A  
B  
C  
D  
E  
F



Bemerkungen:		
Name:		
Geprüft:		
Kunde:		
W22 - Cast Iron Frame - High Efficiency - IE2		
Drehstrommotoren - Käfigläufer BAUGRÖÖE 100L - IP55	17-JUL-2014	