



Nr.:

Datum: 08-JAN-2015

Kunde :

TECHNICAL PROPOSAL
Drehstrommotoren - Käfigläufer -

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

Catalog Number :

List Price : \$

Bemerkungen:

Name:

Geprüft:



Nr.:

Datum: 08-JAN-2015

DATENBLATT

Drehstrommotoren - Käfigläufer -

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

BAUGRÖÖE : 112M
Leistung : 2,2 kW
Frequenz : 50 Hz
Polzahl : 6
Nenn Drehzahl : 950
Schlupf : 5,00 %
Nennspannung : 230/400 V
Nennstrom : 9,08/5,22 A
Anzugsstrom : 54,5/31,3 A
Ia/In : 6,0
Leerlaufstrom : 5,04/2,90 A
Nennmoment : 22,1 Nm
Anlaufmoment : 250 %
Kippmoment : 260 %
Läuferklasse : N
Isolationsklasse : F
Grenzüber Temperatur : 80 K
Zeit mit blockiertem Läufer : 26 s (warm)
Belastungsfaktor : 1,00
Betriebsart : S1
Umgebungstemperatur : -20°C - +40°C
Höhe : 1000
Schutzart : IP55
Ungefähre Masse : 46 kg
Trägheitsmoment : 0,02567 kgm²
Geräuschpegel : 52 dB(A)

	A-seitig	B-seitig	Last	Leistungsfaktor	Wirkungsgrad (%)
Wälzlager	6207 ZZ	6206 ZZ	100%	0,72	84,5
Nachschmierfrist	---	---	75%	0,64	84,5
Fettmenge	---	---	50%	0,53	83,0

Bemerkungen:

Name

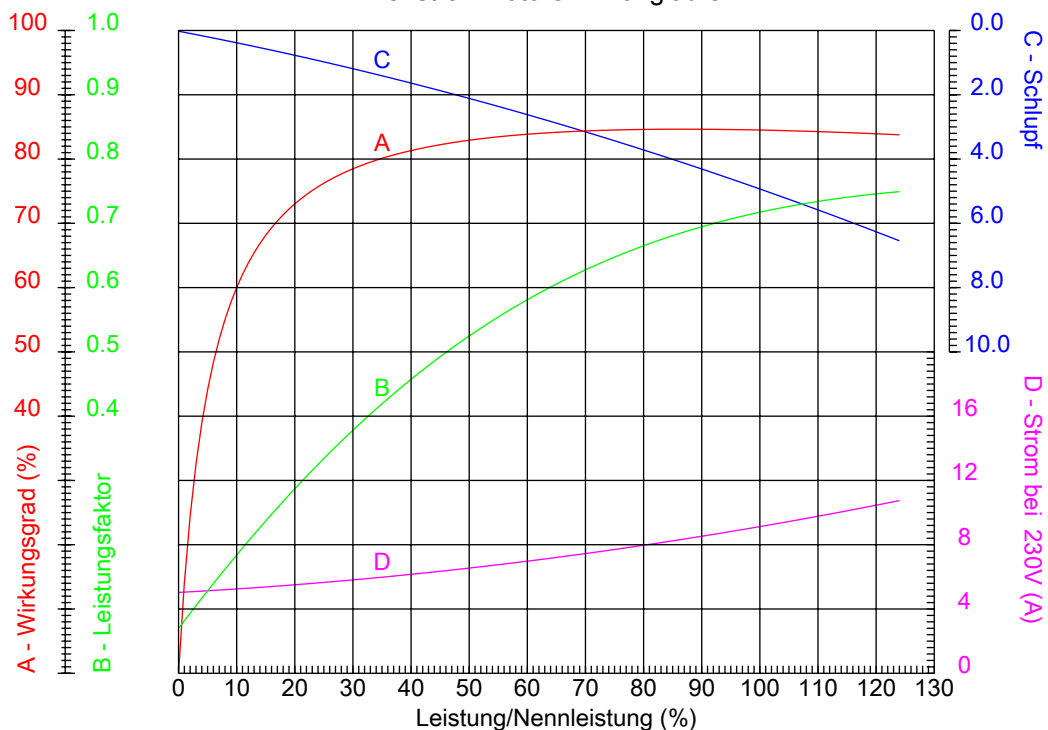
Geprüft



Nr.:

Datum: 08-JAN-2015

KENNLINIEN (LEISTUNGSVERHAELTNIS) Drehstrommotoren - Käfigläufer -



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

BAUGRÖÙE	: 112M	Ia/In	: 6,0
Leistung	: 2,2 kW	Betriebsart	: S1
Frequenz	: 50 Hz	Belastungsfaktor	: 1,00
Nennzahl	: 950	Läuferklasse	: N
Nennspannung	: 230/400 V	Anlaufmoment	: 250 %
Nennstrom	: 9,08/5,22 A	Kippmoment	: 260 %
Isolationsklasse	: F		

Bemerkungen:

Name

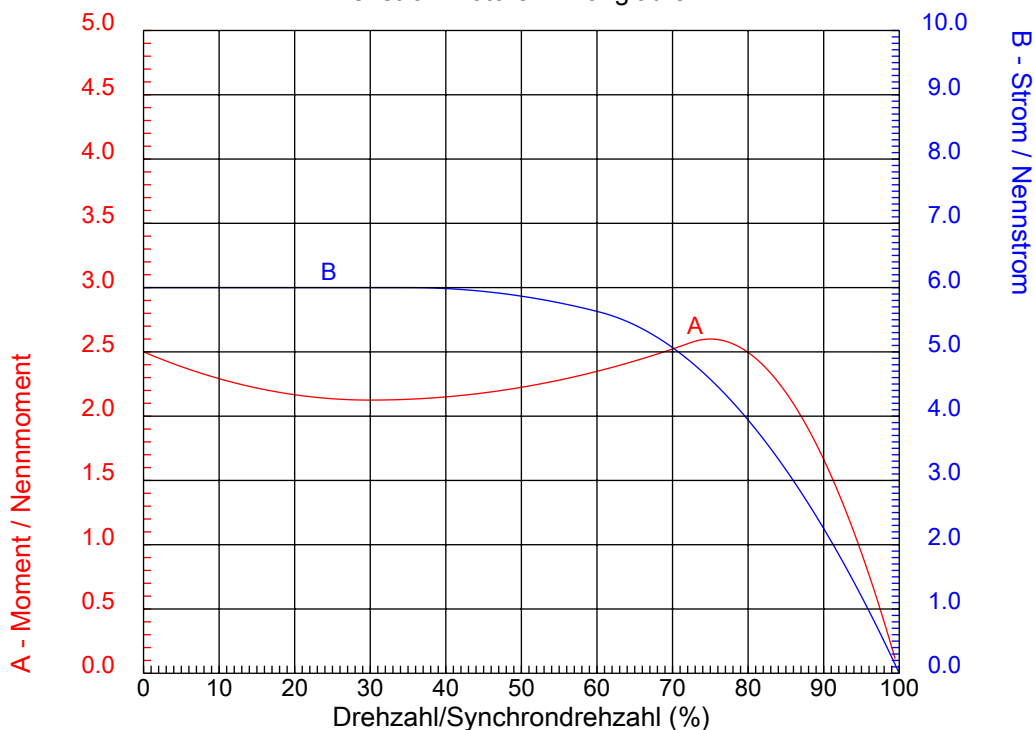
Geprüft



Nr.:

Datum: 08-JAN-2015

KENNLINIEN (DREHZAHLVERHALTNIS) Drehstrommotoren - Käfigläufer -



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

BAUGRÖÙE	: 112M	la/ln	: 6,0
Leistung	: 2,2 kW	Betriebsart	: S1
Frequenz	: 50 Hz	Belastungsfaktor	: 1,00
Nenn Drehzahl	: 950	Läuferklasse	: N
Nennspannung	: 230/400 V	Anlaufmoment	: 250 %
Nennstrom	: 9,08/5,22 A	Kippmoment	: 260 %
Isolationsklasse	: F		

Bemerkungen:

Name

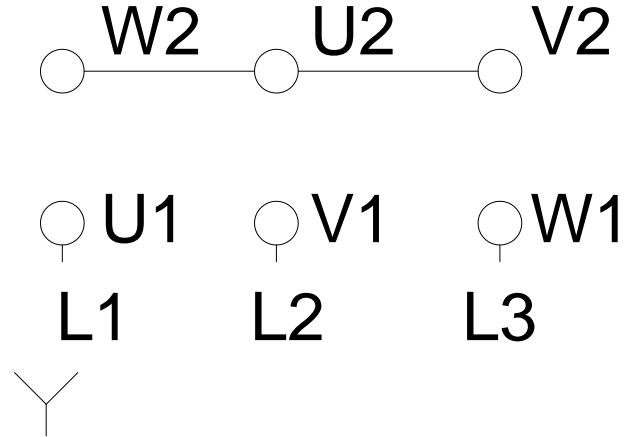
Geprüft

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 - Premium Efficiency - IE3		
Drehstrommotoren - Käfigläufer BAUGRÖÖE 112M - IP55	08-JAN-2015	