



EM DISTRIBUTION

N°: 1291

Date: 27-SEP-2017

Client

:

TECHNICAL PROPOSAL

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

Gamme de moteur : W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3

Catalog Number :

List Price : \$

Remarque:

Etabli:
EM DISTRIBUTION

Vérifié:
EM DISTRIBUTION



EM DISTRIBUTION

N°: 1291

Date: 27-SEP-2017

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

Client :
Gamme de moteur : W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE : 63
Puissance nominale : 0,18 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 4
Vitesse à pleine charge : 1370 rpm
Glissement : 8,67 %
Tension à pleine charge : 230/400 V
Courant à pleine charge : 0,897/0,516 A
Courant de démarrage : 4,22/2,43 A
Intensité de démarrage : 4,7
Courant à vide : 0,609/0,350 A
Couple à pleine charge : 1,26 Nm
Couple de démarrage : 210 %
Couple maximum : 240 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 30 s (à chaud)
Facteur de service : 1,00
Service : S1
Température ambiante : -20°C - +40°C
Altitude : 1000 m
Degré de protection : IP55
Poids approximatif : 8 kg
Moment d'inertie : 0,00061 kgm²
Niveau de bruit : 44 dB(A)

	Avant	Derrière
Roulement	6201 ZZ	6201 ZZ
Int. de graissage	---	---
Quantité de graisse	---	---

Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
100%	0,72	69,9
75%	0,63	67,0
50%	0,53	65,0

Remarque:

Rendements selon la méthode indirecte IEC 60034-2-1 : 2007 avec pertes de charge parasites déterminées à partir des mesures.

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



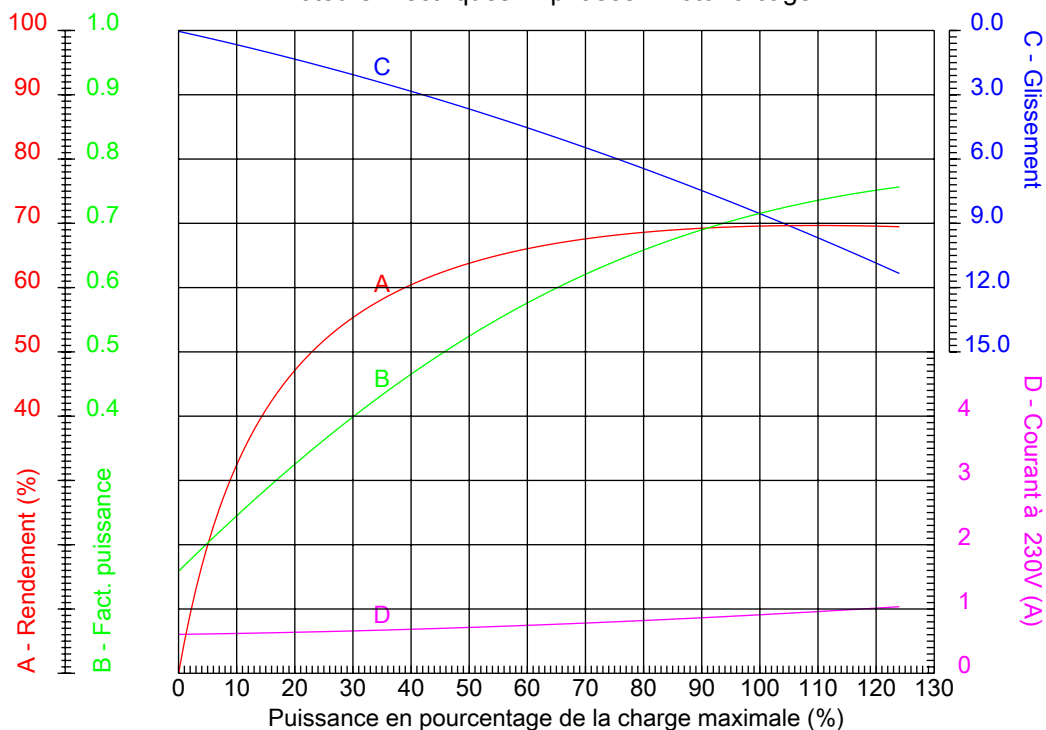
EM DISTRIBUTION

N°: 1291

Date: 27-SEP-2017

COURBES CARACTÉRISTIQUES PAR RAPPORT LA PUISSANCE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -



Client :
Gamme de moteur : W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: 63	Intensité de démarrage	: 4,7
Puissance nominale	: 0,18 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 1370 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 210 %
Courant à pleine charge	: 0,897/0,516 A	Couple maximum	: 240 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



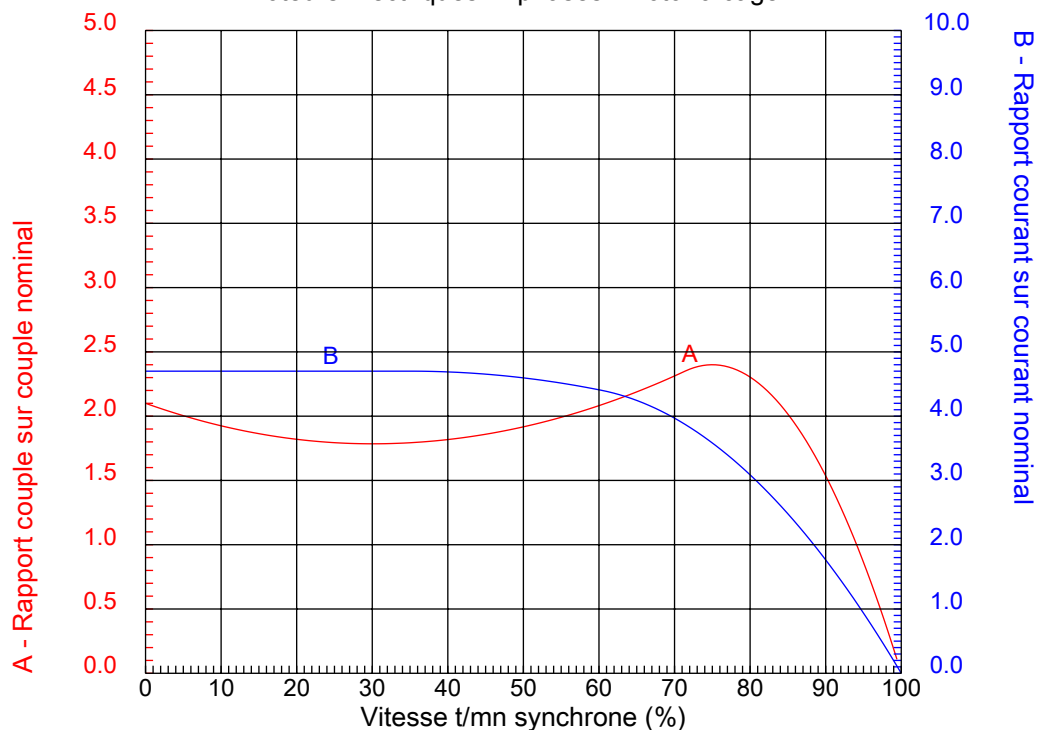
EM DISTRIBUTION

N°: 1291

Date: 27-SEP-2017

COURBES CARACTÉRISTIQUES PAR RAPPORT LA VITESSE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

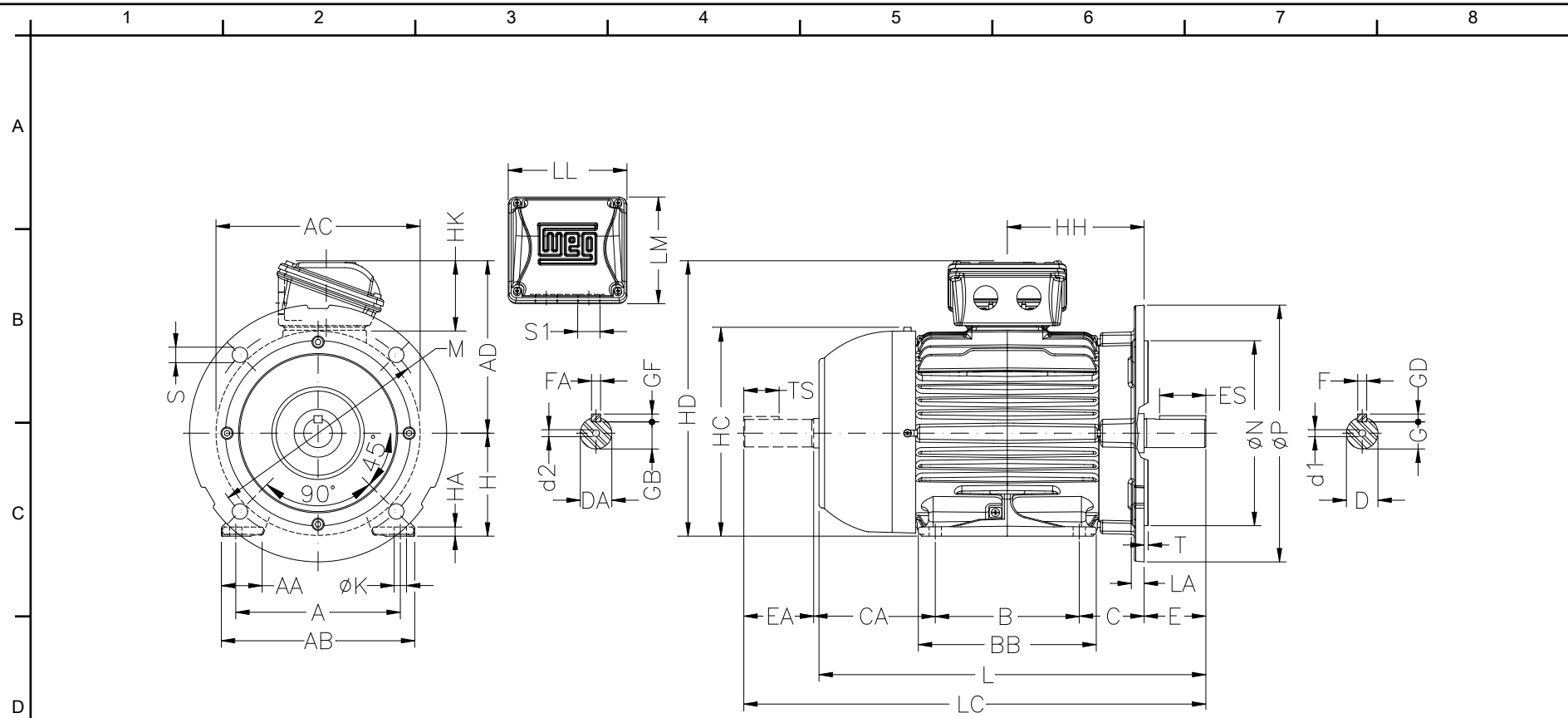


Client :
Gamme de moteur : W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: 63	Intensité de démarrage	: 4,7
Puissance nominale	: 0,18 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 1370 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 210 %
Courant à pleine charge	: 0,897/0,516 A	Couple maximum	: 240 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTIONVérifié
EM DISTRIBUTION



E	A 100	AA 25.5	AB 116	AC 125	AD 123	Remarque:			
	B 80	BB 95	C 40	CA 78	D 11j6				
	E 23	ES 14	F 4	G 8.5	GD 4				
	DA 9j6	EA 20	TS 12	FA 3	GB 7.2	Etabli: EM DISTRIBUTION			
F	GF 3	H 63	HA 7	HB 25.5	HC 130	Vérifié: EM DISTRIBUTION			
	HD 186	HF 68.5	HH 80	HK 59	K 7	Client:			
	L 216	LC 241	LL 108.5	LM 99	S1 2xM20x1,5	W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3			
	d1 EM4	d2 EM3	FLANGE FF-115	LA 5.5	M 115				
	N 95	P 140	T 3	S 10	Angle 45°	Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage CARCASSE 63 - IP55		27-SEP-2017 1291	
	Holes 4								