



EM DISTRIBUTION

N°: 1085

Date: 07-SEP-2016

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°: 1085

Date: 07-SEP-2016

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : 71
Puissance nominale : 0,37 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 2
Vitesse à pleine charge : 2820 rpm
Glissement : 6,00 %
Tension à pleine charge : 230/400 V
Courant à pleine charge : 1,48/0,851 A
Courant de démarrage : 8,88/5,11 A
Intensité de démarrage : 6,0
Courant à vide : 0,783/0,450 A
Couple à pleine charge : 1,25 Nm
Couple de démarrage : 250 %
Couple maximum : 250 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 12 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 : 11 kg
Moment d'inertie : 0,00044 kgm²
Niveau de bruit : 56 dB(A)

	Avant	Derrière
Roulement	6202 ZZ	6202 ZZ
Int. de graissage	---	---
Quantité de graisse	---	---

Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
100%	0,85	73,8
75%	0,79	73,8
50%	0,66	73,0

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



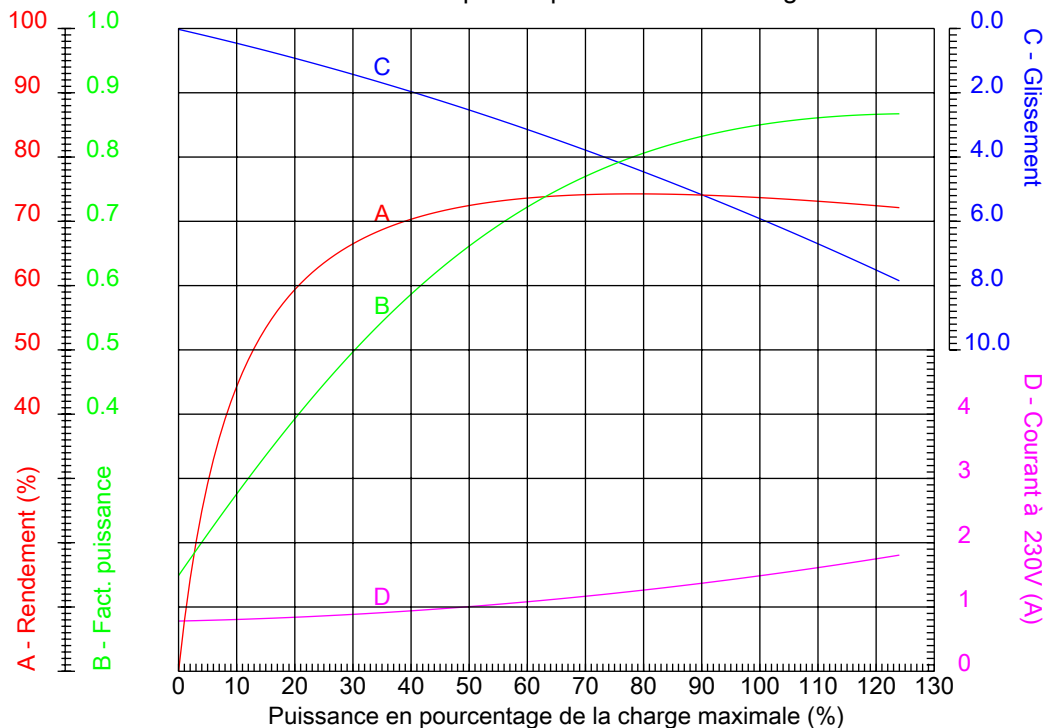
EM DISTRIBUTION

N°: 1085

Date: 07-SEP-2016

COURBES CARACTÉRISTIQUES PAR RAPPORT LA PUISSANCE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -



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

CARCASSE	: 71	Intensité de démarrage	: 6,0
Puissance nominale	: 0,37 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2820 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 250 %
Courant à pleine charge	: 1,48/0,851 A	Couple maximum	: 250 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



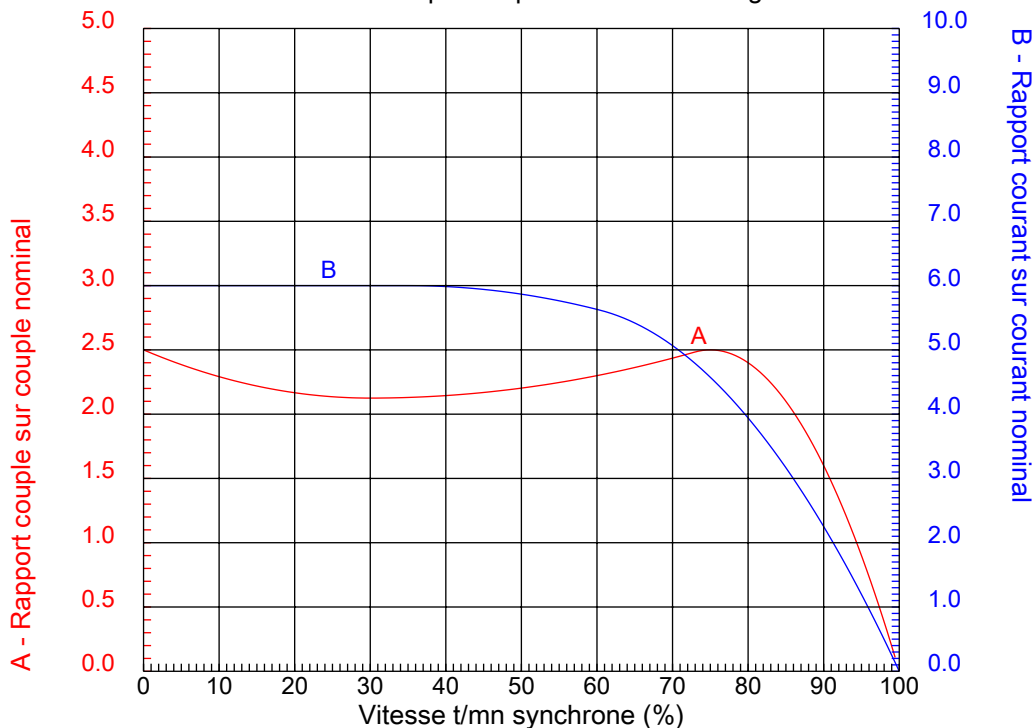
EM DISTRIBUTION

N°: 1085

Date: 07-SEP-2016

COURBES CARACTÉRISTIQUES PAR RAPPORT LA VITESSE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

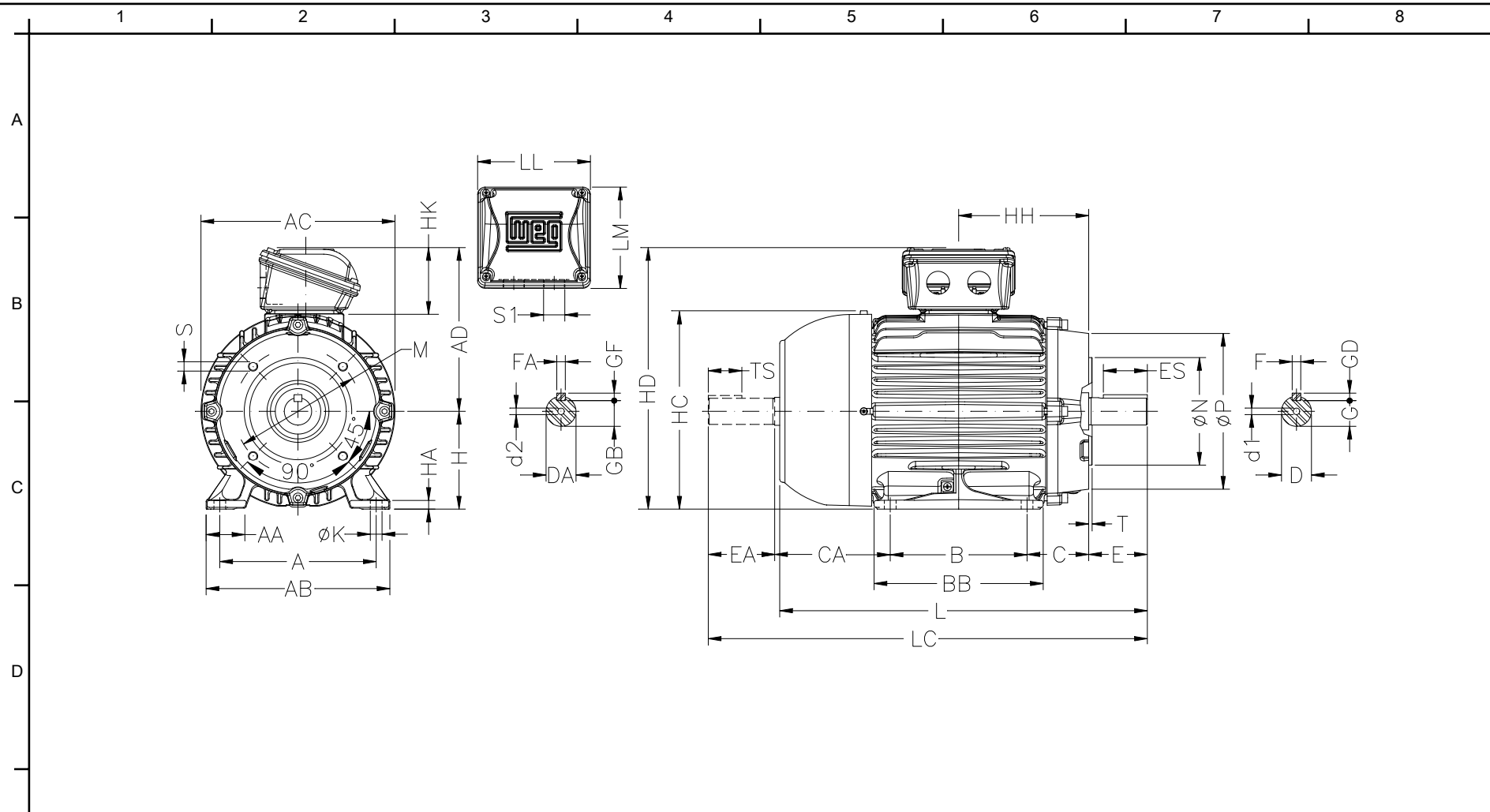


Client :
Gamme de moteur : W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: 71	Intensité de démarrage	: 6,0
Puissance nominale	: 0,37 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2820 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 250 %
Courant à pleine charge	: 1,48/0,851 A	Couple maximum	: 250 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTIONVérifié
EM DISTRIBUTION



E	A 112	AA 28.5	AB 132	AC 141	AD 131	Remarque:
	B 90	BB 113.5	C 45	CA 88	D 14j6	
	E 30	ES 18	F 5	G 11	GD 5	Etabli: EM DISTRIBUTION
	DA 11j6	EA 23	TS 14	FA 4	GB 8.5	Vérifié: EM DISTRIBUTION
F	GF 4	H 71	HA 7	HB 33	HC 145	Client:
	HD 202	HF 76	HH 90	HK 59	K 7	W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3
	L 250	LC 276	LL 108.5	LM 99	S1 2xM20x1,5	Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage CARCASSE 71 - IP55
	d1 DM5	d2 EM4	FLANGE C-105	M 85	N 70	
	P 105	S M6	T 2.5			
						07-SEP-2016 1085