



EM DISTRIBUTION

N°: 1092

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°: 1092

Date: 07-SEP-2016

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : 112M
Puissance nominale : 4 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 2
Vitesse à pleine charge : 2900 rpm
Glissement : 3,33 %
Tension à pleine charge : 230/400 V
Courant à pleine charge : 13,2/7,59 A
Courant de démarrage : 102/58,4 A
Intensité de démarrage : 7,7
Courant à vide : 4,52/2,60 A
Couple à pleine charge : 13,2 Nm
Couple de démarrage : 290 %
Couple maximum : 350 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 22 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 : 41 kg
Moment d'inertie : 0,00809 kgm²
Niveau de bruit : 64 dB(A)

	Avant	Derrière
Roulement	6207 ZZ	6206 ZZ
Int. de graissage	---	---
Quantité de graisse	---	---

Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
100%	0,86	88,4
75%	0,80	88,4
50%	0,69	88,0

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



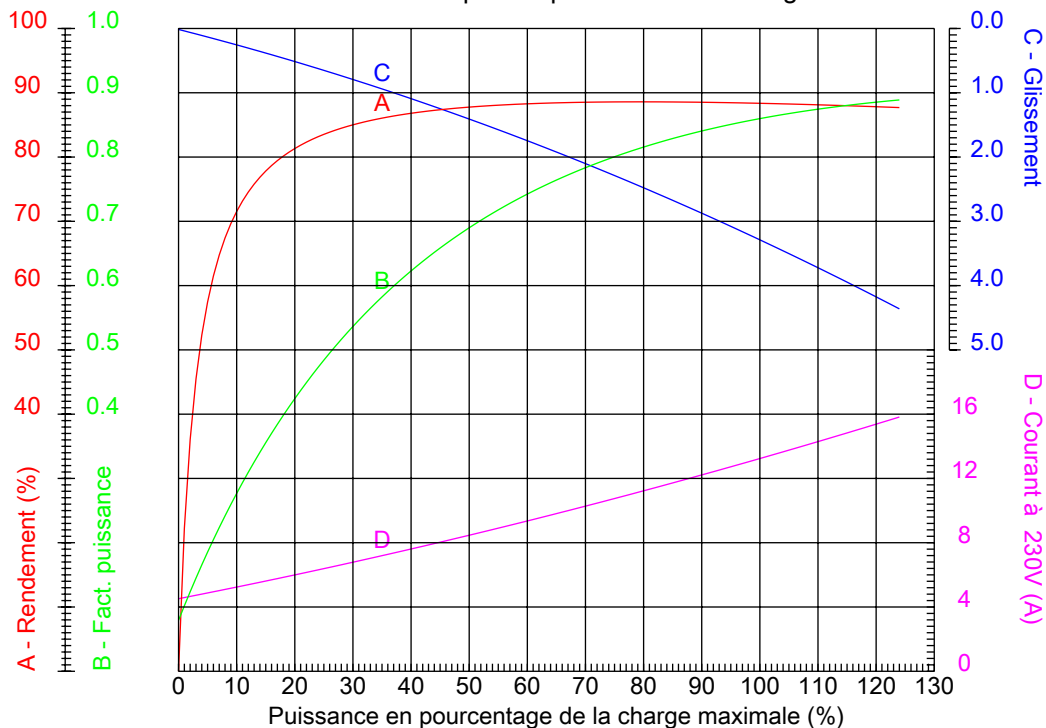
EM DISTRIBUTION

N°: 1092

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	: 112M	Intensité de démarrage	: 7,7
Puissance nominale	: 4 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2900 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 290 %
Courant à pleine charge	: 13,2/7,59 A	Couple maximum	: 350 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérfié
EM DISTRIBUTION



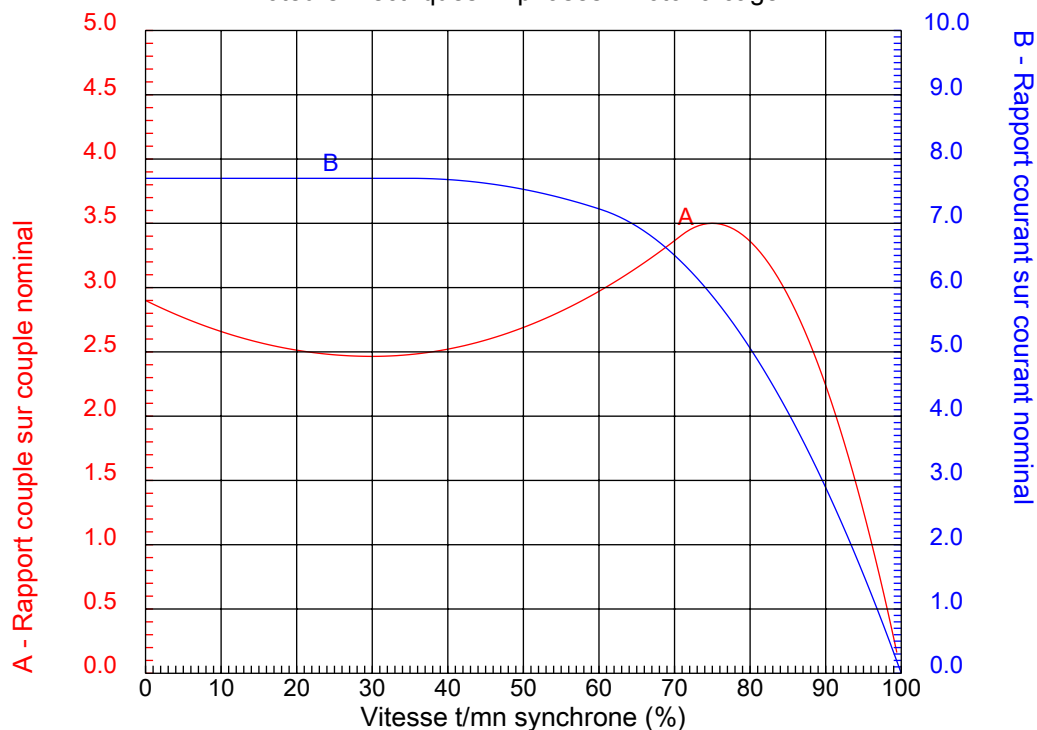
EM DISTRIBUTION

N°: 1092

Date: 07-SEP-2016

COURBES CARACTÉRISTIQUES PAR RAPPORT LA VITESSE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -



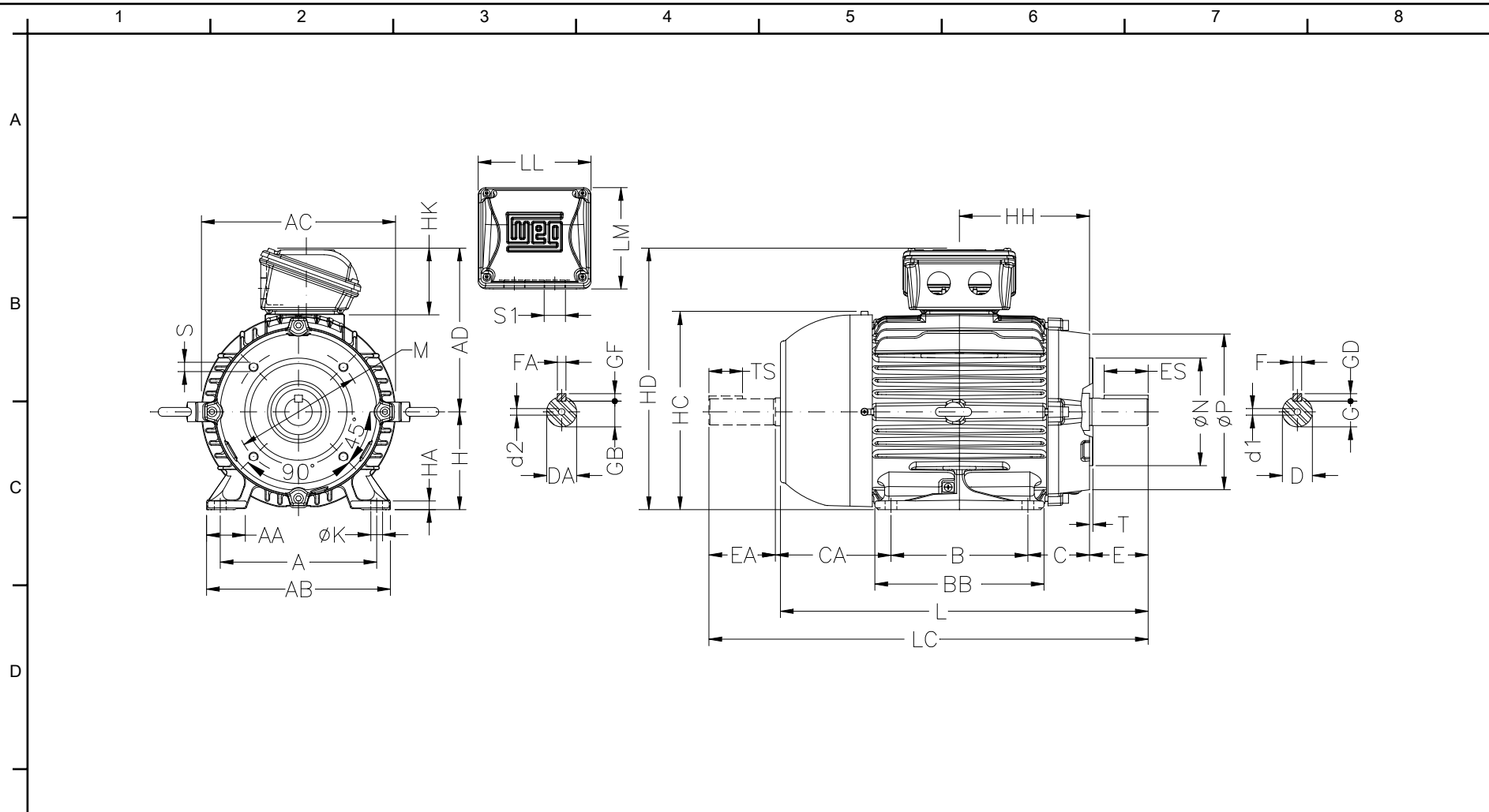
Client :
Gamme de moteur : W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: 112M	Intensité de démarrage	: 7,7
Puissance nominale	: 4 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2900 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 290 %
Courant à pleine charge	: 13,2/7,59 A	Couple maximum	: 350 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



E	A 190	AA 40.5	AB 220	AC 227	AD 192	Remarque:
	B 140	BB 177	C 70	CA 128	D 28j6	
	E 60	ES 45	F 8	G 24	GD 7	Etabli: EM DISTRIBUTION
	DA 24j6	EA 50	TS 36	FA 8	GB 20	Vérifié: EM DISTRIBUTION
F	GF 7	H 112	HA 10	HB 54.5	HC 235	Client:
	HD 304	HF 112	HH 140	HK 80	K 12	W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3
	L 394	LC 448	LL 140	LM 133	S1 2xM32x1,5	Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage CARCASSE 112M - IP55
	d1 DM10	d2 DM8	FLANGE C-160	M 130	N 110	
	P 160	S M8	T 3.5			

07-SEP-2016
1092

