



EM DISTRIBUTION

N°: 1059

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°: 1059

Date: 07-SEP-2016

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : 132S
Puissance nominale : 5,5 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 2
Vitesse à pleine charge : 2930 rpm
Glissement : 2,33 %
Tension à pleine charge : 400/690 V
Courant à pleine charge : 10,6/6,14 A
Courant de démarrage : 83,7/48,5 A
Intensité de démarrage : 7,9
Courant à vide : 5,23/3,03 A
Couple à pleine charge : 17,9 Nm
Couple de démarrage : 240 %
Couple maximum : 350 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 16 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 : 62 kg
Moment d'inertie : 0,01799 kgm²
Niveau de bruit : 67 dB(A)

	Avant	Derrière
Roulement	6308 ZZ	6207 ZZ
Int. de graissage	---	---
Quantité de graisse	---	---

Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
100%	0,84	89,4
75%	0,78	88,7
50%	0,66	86,9

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



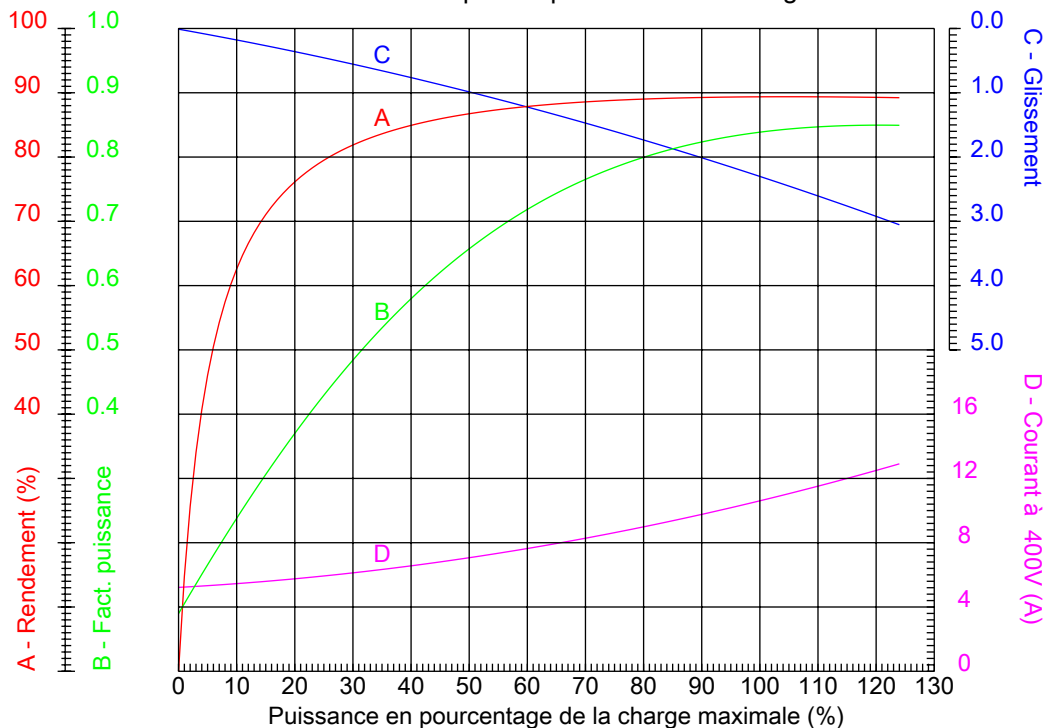
EM DISTRIBUTION

N°: 1059

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	: 132S	Intensité de démarrage	: 7,9
Puissance nominale	: 5,5 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2930 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 400/690 V	Couple de démarrage	: 240 %
Courant à pleine charge	: 10,6/6,14 A	Couple maximum	: 350 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



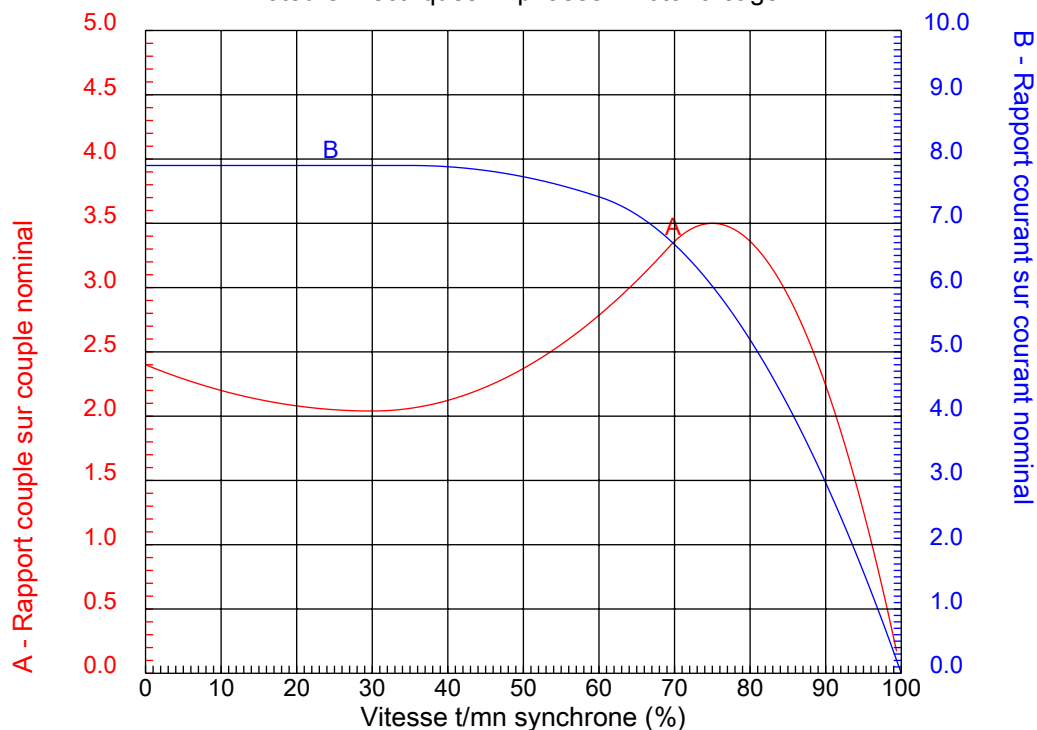
EM DISTRIBUTION

N°: 1059

Date: 07-SEP-2016

COURBES CARACTÉRISTIQUES PAR RAPPORT LA VITESSE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -



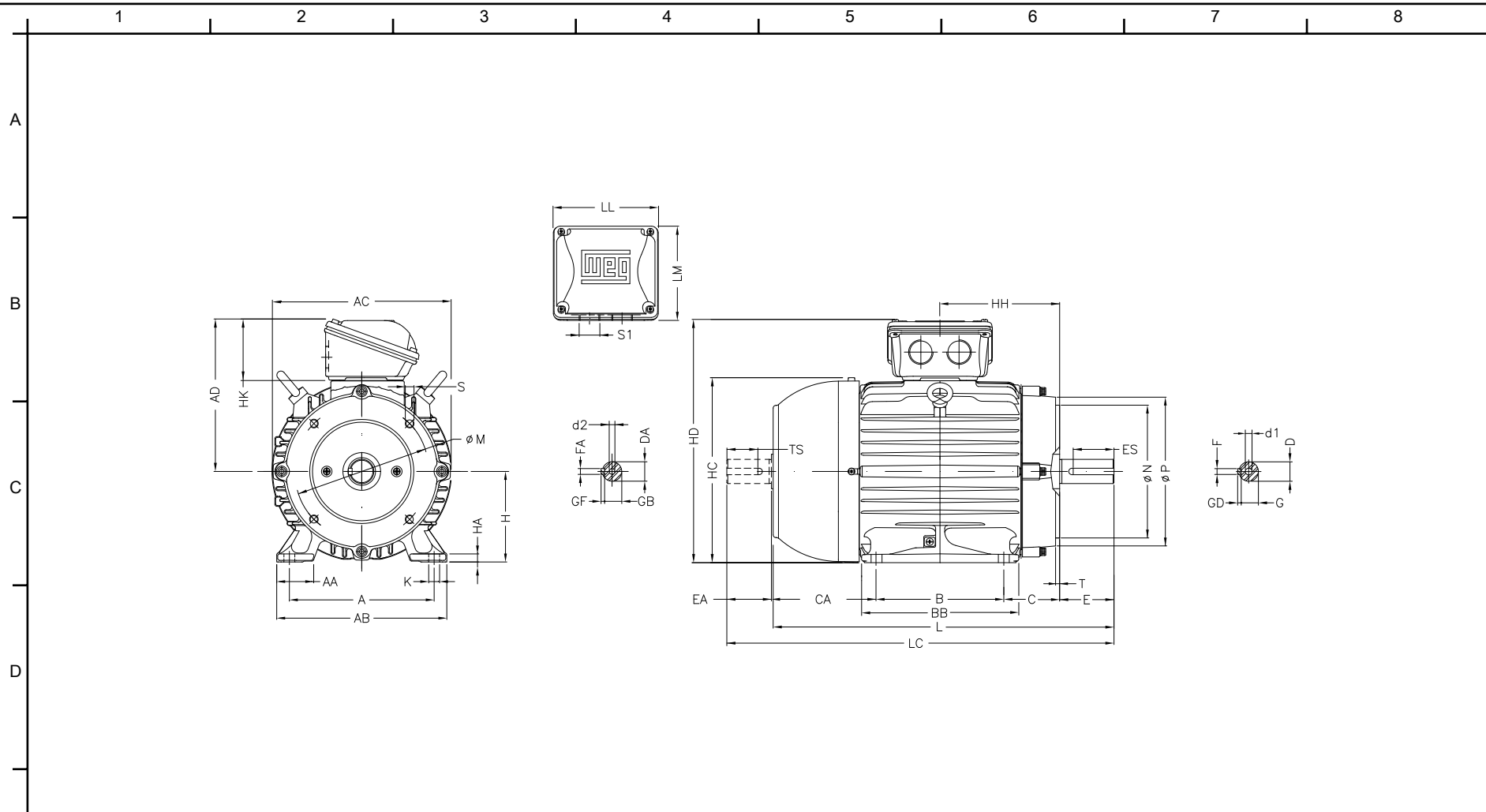
Client :
Gamme de moteur : W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: 132S	Intensité de démarrage	: 7,9
Puissance nominale	: 5,5 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2930 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 400/690 V	Couple de démarrage	: 240 %
Courant à pleine charge	: 10,6/6,14 A	Couple maximum	: 350 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



E	A 216	AA 45	AB 248	AC 274	AD 220	Remarque:	
	B 140	BB 187	C 89	CA 150	D 38k6		
	E 80	ES 63	F 10	G 33	GD 8	Etabli: EM DISTRIBUTION	
	DA 28j6	EA 60	TS 45	FA 8	GB 24	Vérifié: EM DISTRIBUTION	
	GF 7	H 132	HA 17	HB 75	HC 274	Client:	
F	HD 352	HF 132	HH 159	HK 80	K 12	W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3	
	L 452	LC 520.5	LL 140	LM 133	S1 2xM32x1,5		
	d1 DM12	d2 DM10	FLANGE C-200	M 165	N 130	Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage CARCASSE 132S - IP55	07-SEP-2016 1059
	P 200	S M10	T 3.5				

