



EM DISTRIBUTION

N°: 1688

Date: 03-OCT-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

Vérfié:
EM DISTRIBUTION



EM DISTRIBUTION

N°: 1688

Date: 03-OCT-2016

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : 315S/M
Puissance nominale : 90 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 6
Vitesse à pleine charge : 990 rpm
Glissement : 1,00 %
Tension à pleine charge : 400/690 V
Courant à pleine charge : 165/95,7 A
Courant de démarrage : 1060/612 A
Intensité de démarrage : 6,4
Courant à vide : 67,0/38,8 A
Couple à pleine charge : 869 Nm
Couple de démarrage : 220 %
Couple maximum : 250 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 35 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 : 990 kg
Moment d'inertie : 5,4245 kgm²
Niveau de bruit : 67 dB(A)

	Avant	Derrière	Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
Roulement	6319 C3	6316 C3	100%	0,83	95,1
Int. de graissage	16000 h	18000 h	75%	0,78	95,5
Quantité de graisse	45 g	34 g	50%	0,68	95,1

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

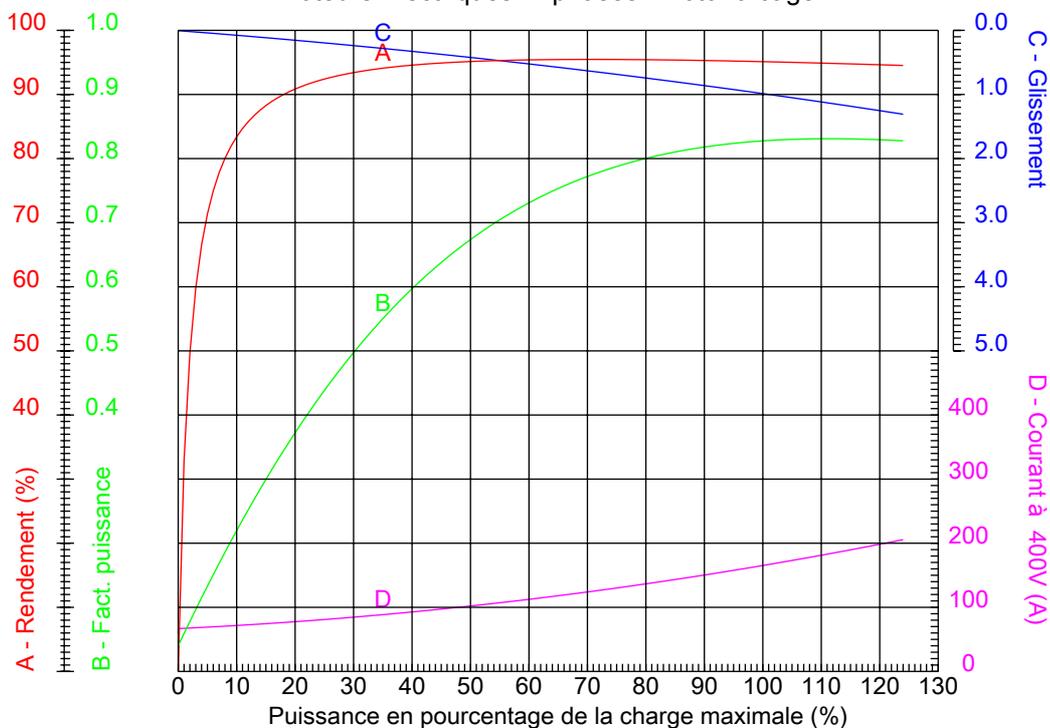


EM DISTRIBUTION

N°: 1688

Date: 03-OCT-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 : 315S/M	Intensité de démarrage : 6,4
Puissance nominale : 90 kW	Service : S1
Fréquence : 50 Hz	Facteur de service : 1,00
Vitesse à pleine charge : 990 rpm	Type : ---
Tension à pleine charge : 400/690 V	Couple de démarrage : 220 %
Courant à pleine charge : 165/95,7 A	Couple maximum : 250 %
Classe d'isolation : F	

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérfié
EM DISTRIBUTION

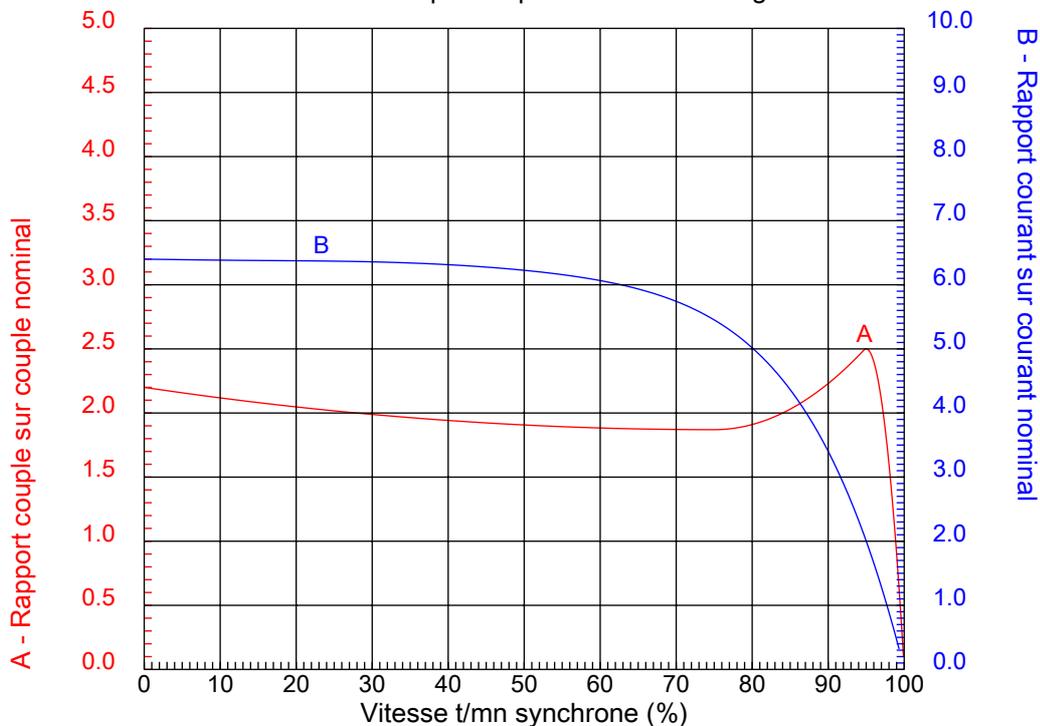


EM DISTRIBUTION

N°: 1688

Date: 03-OCT-2016

COURBES CARACTÉRISTIQUES PAR RAPPORT LA VITESSE Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -



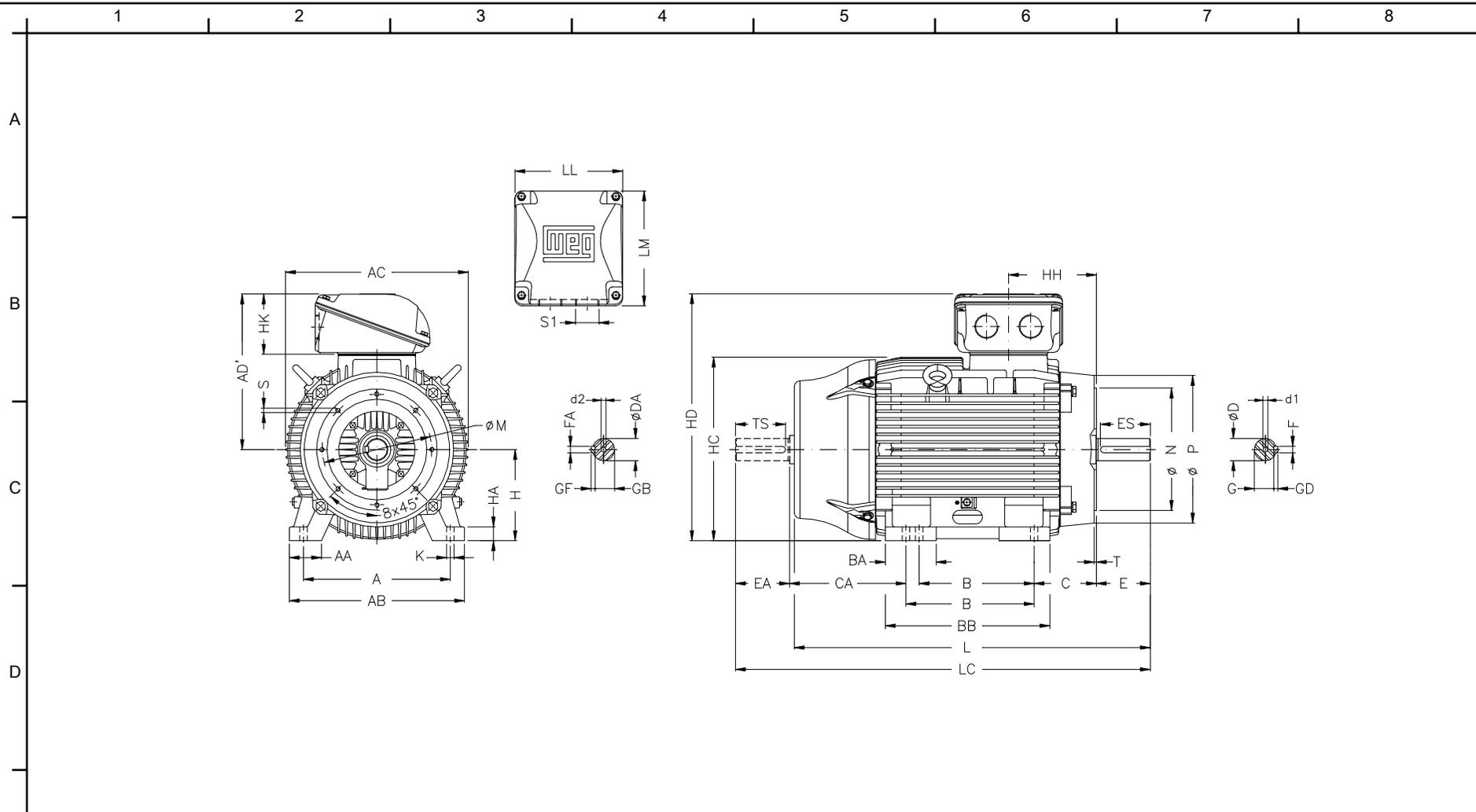
Client :
Gamme de moteur : W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: 315S/M	Intensité de démarrage	: 6,4
Puissance nominale	: 90 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 990 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 400/690 V	Couple de démarrage	: 220 %
Courant à pleine charge	: 165/95,7 A	Couple maximum	: 250 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérfié
EM DISTRIBUTION



E	A 508	AA 120	AB 630	AC 657	AD' 530	Remarque:
	B 406/457	BA 184	BB 621	C 216	CA 494/443	
F	D 80m6	E 170	ES 160	F 22	G 71	Etabli: EM DISTRIBUTION
	GD 14	DA 65m6	EA 140	TS 125	FA 18	Vérifié: EM DISTRIBUTION
F	GB 58	GF 11	H 315	HA 48	HB 386	Client:
	HC 644	HD 845	HF 592	HG 751	HH 264	W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3
F	HK 176	K 28	L 1274	LC 1426	LL 379	Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage CARCASSE 315S/M - IP55
	LM 382	S1 2xM63x1.5	d1 DM20	d2 DM20	FLANGE FC-368	
	M 368.3	N 419.1	P 455	S UNC 5/8"x11	T 6.3	03-OCT-2016 1688

