



EM DISTRIBUTION

N°: 1113

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°: 1113

Date: 07-SEP-2016

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : 315L
Puissance nominale : 260 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 2
Vitesse à pleine charge : 2980 rpm
Glissement : 0,67 %
Tension à pleine charge : 230/400 V
Courant à pleine charge : 748/430 A
Courant de démarrage : 5830/3350 A
Intensité de démarrage : 7,8
Courant à vide : 176/101 A
Couple à pleine charge : 834 Nm
Couple de démarrage : 270 %
Couple maximum : 290 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 21 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 : 1370 kg
Moment d'inertie : 3,5732 kgm²
Niveau de bruit : 78 dB(A)

	Avant	Derrière
Roulement	6314 C3	6314 C3
Int. de graissage	5000 h	5000 h
Quantité de graisse	27 g	27 g

Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
100%	0,91	96,0
75%	0,90	96,7
50%	0,85	96,3

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



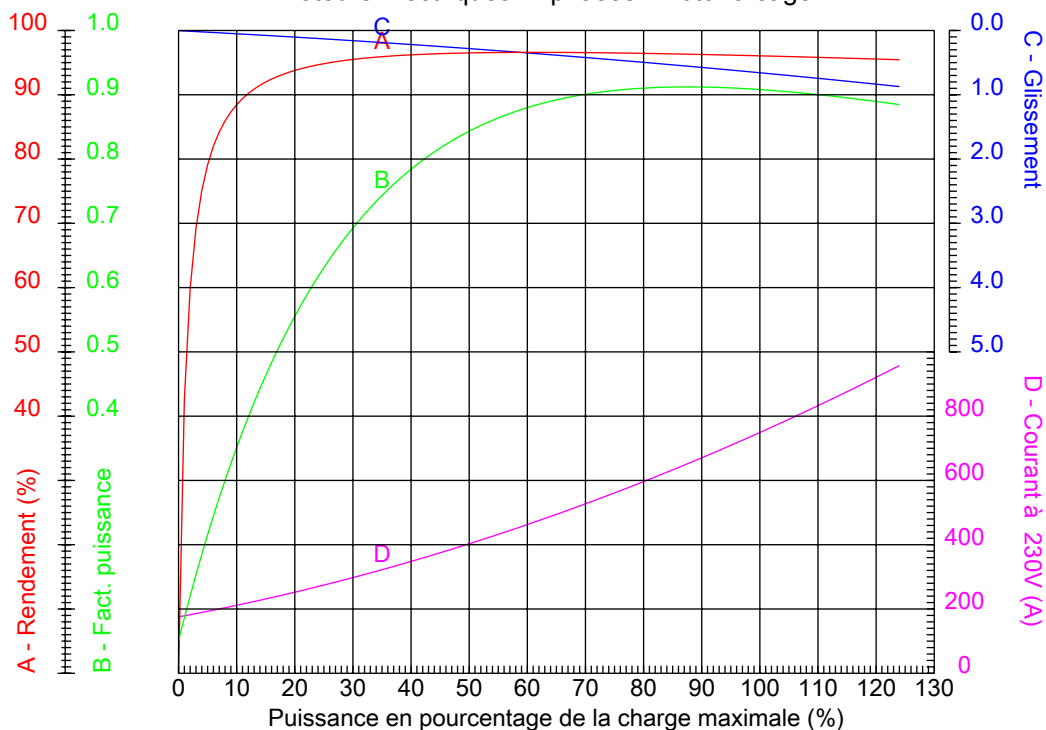
EM DISTRIBUTION

N°: 1113

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	: 315L	Intensité de démarrage	: 7,8
Puissance nominale	: 260 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2980 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 270 %
Courant à pleine charge	: 748/430 A	Couple maximum	: 290 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérfié
EM DISTRIBUTION



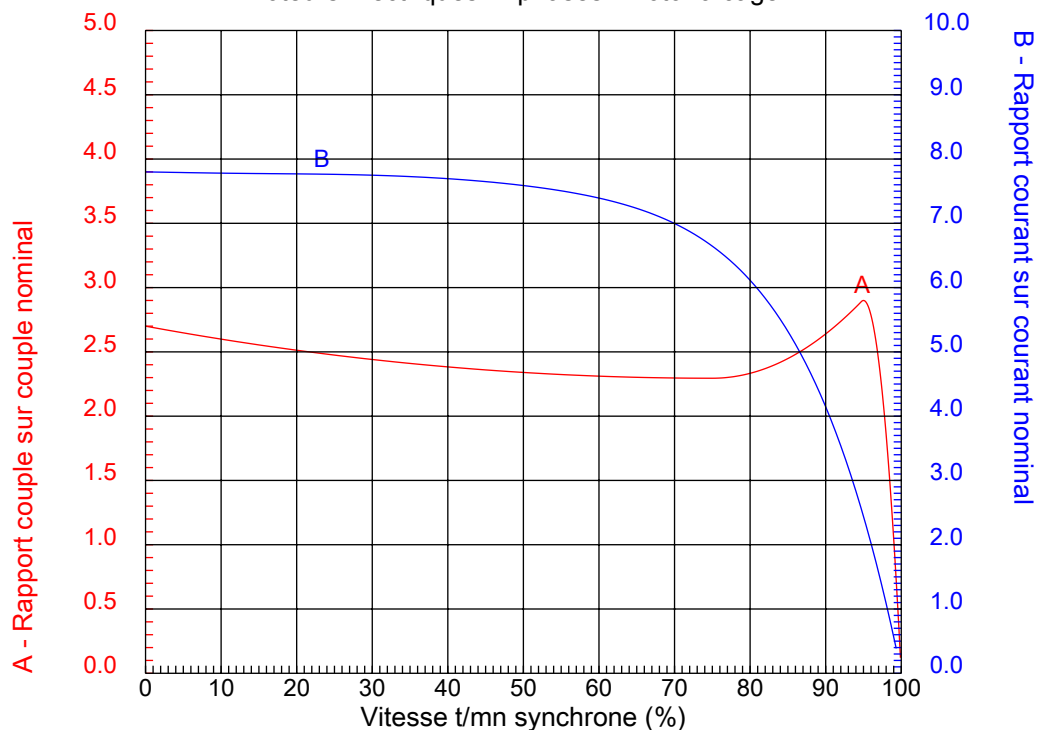
EM DISTRIBUTION

N°: 1113

Date: 07-SEP-2016

COURBES CARACTÉRISTIQUES PAR RAPPORT LA VITESSE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -



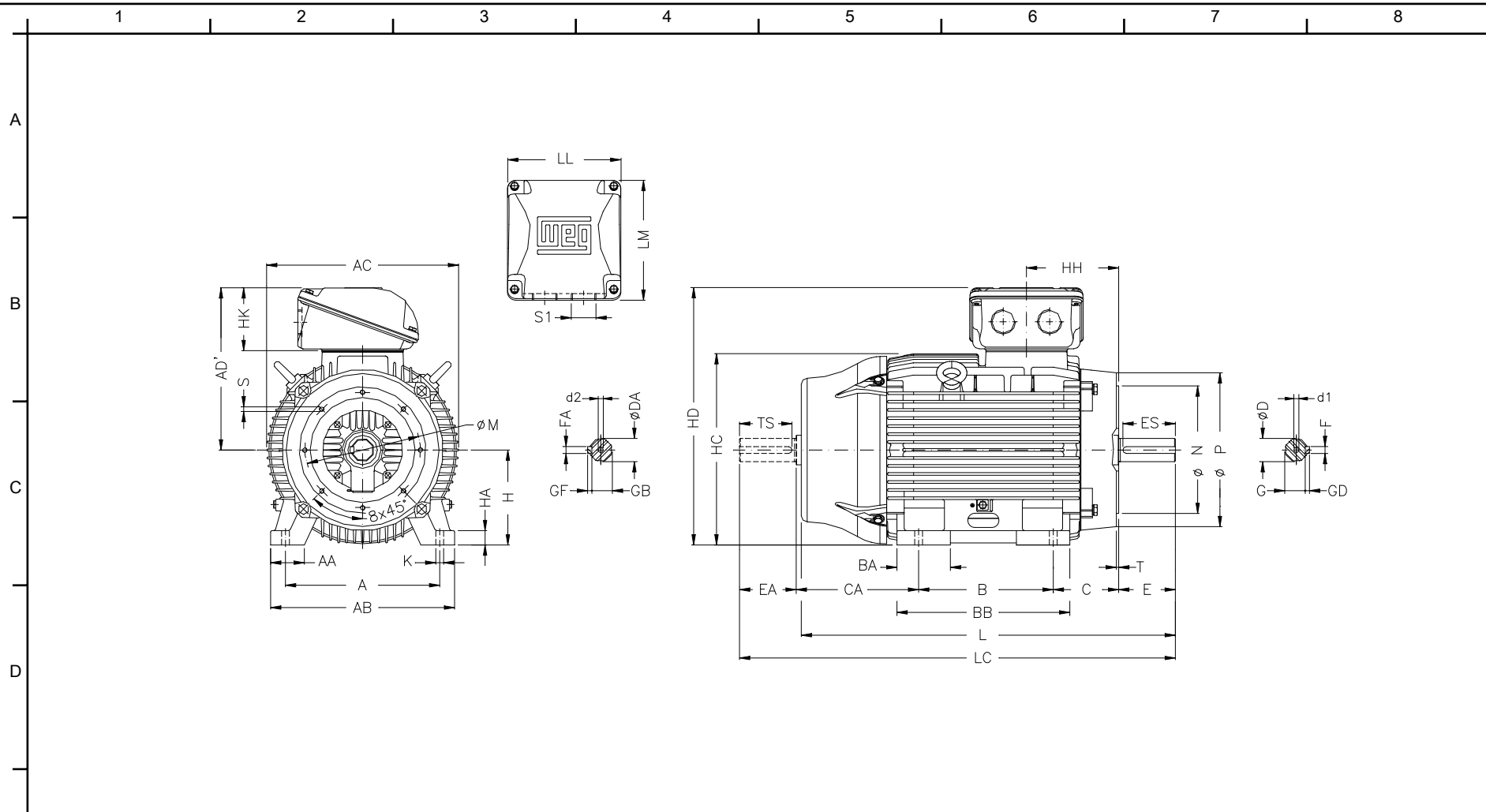
Client :
Gamme de moteur : W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: 315L	Intensité de démarrage	: 7,8
Puissance nominale	: 260 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2980 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 270 %
Courant à pleine charge	: 748/430 A	Couple maximum	: 290 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



E	A 508	AA 120	AB 630	AC 657	AD' 575	Remarque:	
	B 508	BA 219	BB 752	C 216	CA 502		
	D 65m6	E 140	ES 125	F 18	G 58	Etabli: EM DISTRIBUTION	
	GD 11	DA 60m6	EA 140	TS 125	FA 18	Vérifié: EM DISTRIBUTION	
F	GB 53	GF 11	H 315	HA 48	HB 336	Client:	
	HC 644	HD 890	HF 575	HG 760	HH 284	W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3	
	HK 220	K 28	L 1353	LC 1506	LL 404		
	LM 436	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	Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage CARCASSE 315L - IP55	07-SEP-2016 1113

