



EM DISTRIBUTION

N°: 902

Date: 05-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°: 902

Date: 05-SEP-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 : 110 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 : 329/189 A
Courant de démarrage : 2470/1420 A
Intensité de démarrage : 7,5
Courant à vide : 104/60,0 A
Couple à pleine charge : 353 Nm
Couple de démarrage : 190 %
Couple maximum : 300 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 38 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 : 900 kg
Moment d'inertie : 1,6629 kgm²
Niveau de bruit : 77 dB(A)

	Avant	Derrière	Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
Roulement	6314 C3	6314 C3	100%	0,88	95,4
Int. de graissage	5000 h	5000 h	75%	0,85	95,3
Quantité de graisse	27 g	27 g	50%	0,78	94,3

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



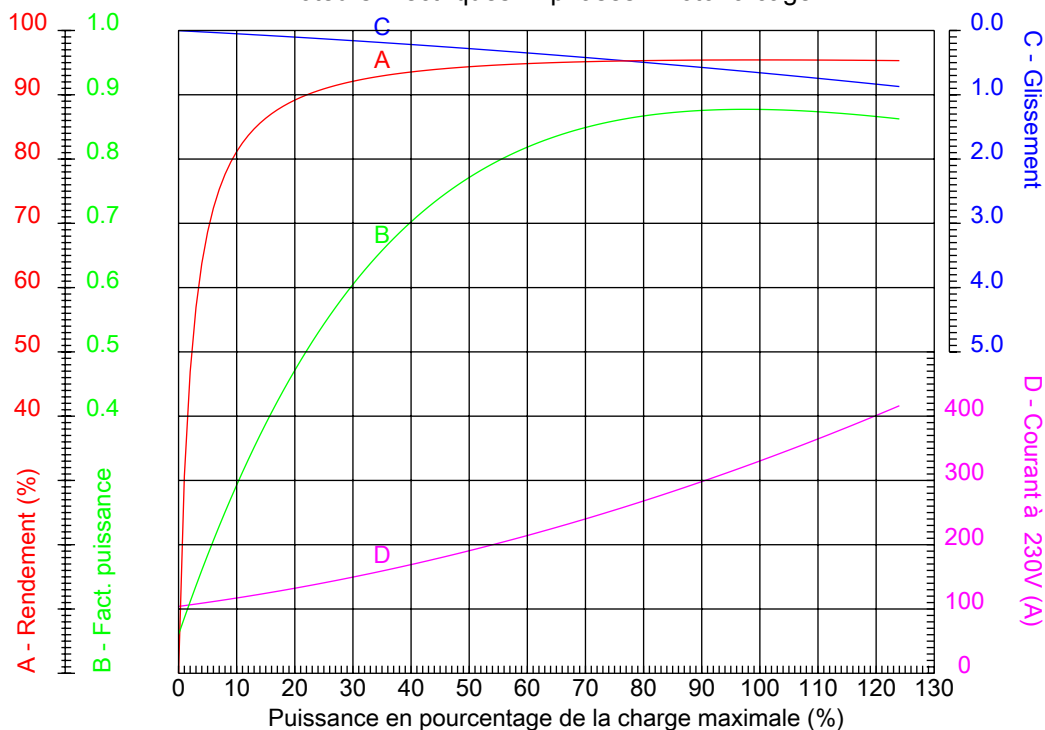
EM DISTRIBUTION

N°: 902

Date: 05-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	: 315S/M	Intensité de démarrage	: 7,5
Puissance nominale	: 110 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	: 190 %
Courant à pleine charge	: 329/189 A	Couple maximum	: 300 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



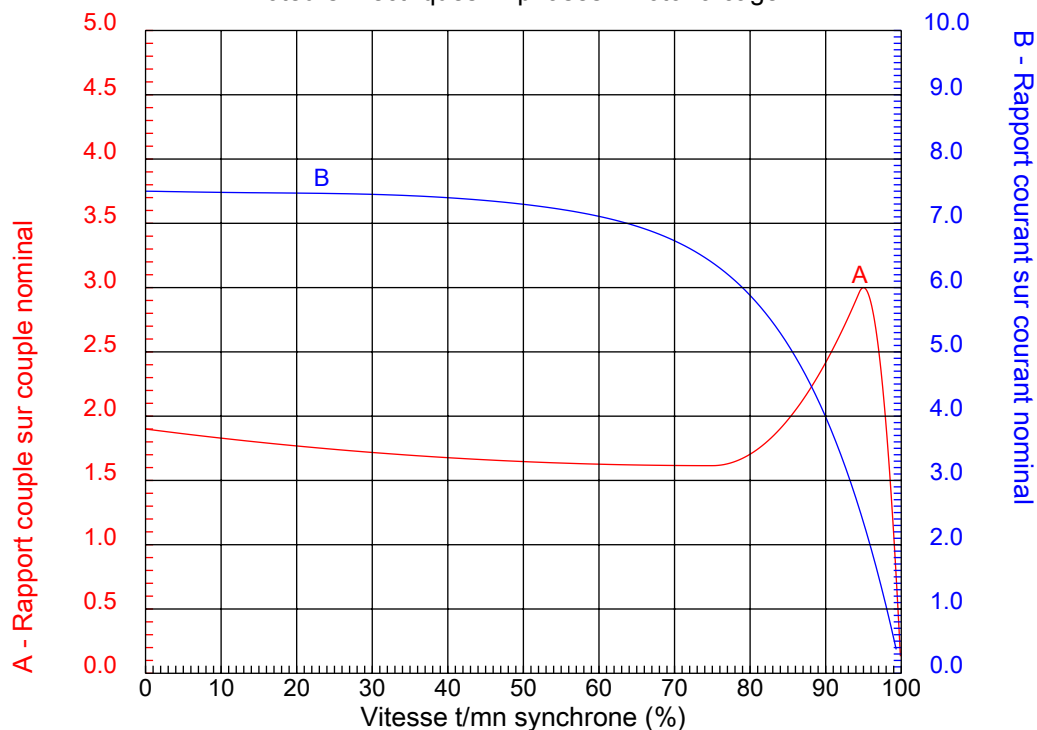
EM DISTRIBUTION

N°: 902

Date: 05-SEP-2016

COURBES CARACTÉRISTIQUES PAR RAPPORT LA VITESSE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -



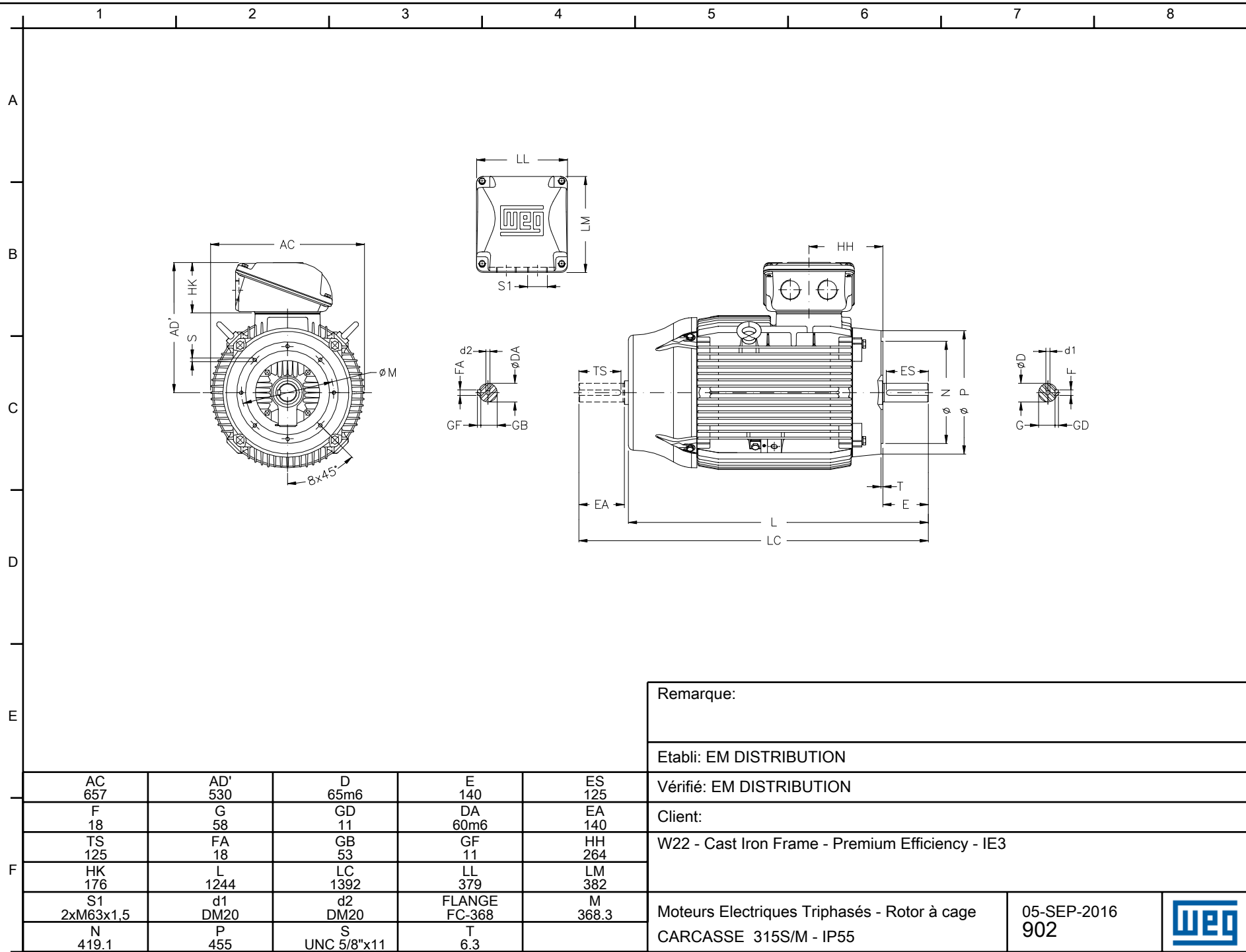
Client :
Gamme de moteur : W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: 315S/M	Intensité de démarrage	: 7,5
Puissance nominale	: 110 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	: 190 %
Courant à pleine charge	: 329/189 A	Couple maximum	: 300 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



Remarque:				
Etabli: EM DISTRIBUTION				
Vérifié: EM DISTRIBUTION				
Client:				
W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3				
Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage			05-SEP-2016	
CARCASSE 315S/M - IP55			902	

AC 657	AD' 530	D 65m6	E 140	ES 125
F 18	G 58	GD 11	DA 60m6	EA 140
TS 125	FA 18	GB 53	GF 11	HH 264
HK 176	L 1244	LC 1392	LL 379	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	