	EM DISTRIBUTION	N°: 1008
		Date: 06-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°: 1008

Date: 06-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	:	200 kW
Fréquence	:	50 Hz
Pôles	:	2
Vitesse à pleine charge	:	2975 rpm
Glissement	:	0,83 %
Tension à pleine charge	:	400/690 V
Courant à pleine charge	:	334/194 A
Courant de démarrage	:	2540/1470 A
Intensité de démarrage	:	7,6
Courant à vide	:	93,8/54,4 A
Couple à pleine charge	:	642 Nm
Couple de démarrage	:	230 %
Couple maximum	:	290 %
Type	:	---
Classe d'isolation	:	F
Echauffement	:	80 K
Temps de blocage du rotor	:	23 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	:	1200 kg
Moment d'inertie	:	2,6799 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%	0,90	96,0
75%	0,88	96,2
50%	0,82	95,7

Remarque:

Rendements selon la méthode indirecte IEC 60034-2-1 : 2007 avec pertes de charge parasites déterminées à partir des mesures.

Etabli	Vérifié
EM DISTRIBUTION	EM DISTRIBUTION

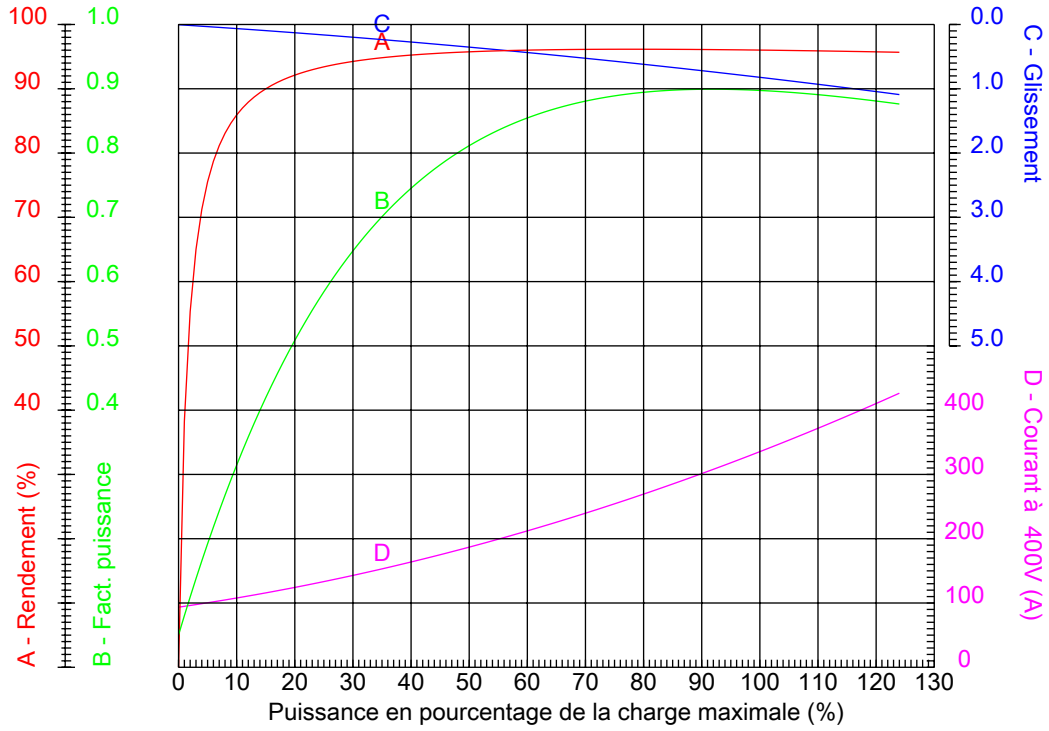
EM DISTRIBUTION

N°: 1008

Date: 06-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	:	7,6
Puissance nominale	:	200 kW	Service	:	S1
Fréquence	:	50 Hz	Facteur de service	:	1,00
Vitesse à pleine charge	:	2975 rpm	Type	:	---
Tension à pleine charge	:	400/690 V	Couple de démarrage	:	230 %
Courant à pleine charge	:	334/194 A	Couple maximum	:	290 %
Classe d'isolation	:	F			

Remarque:

Etabli	Vérifié
EM DISTRIBUTION	EM DISTRIBUTION

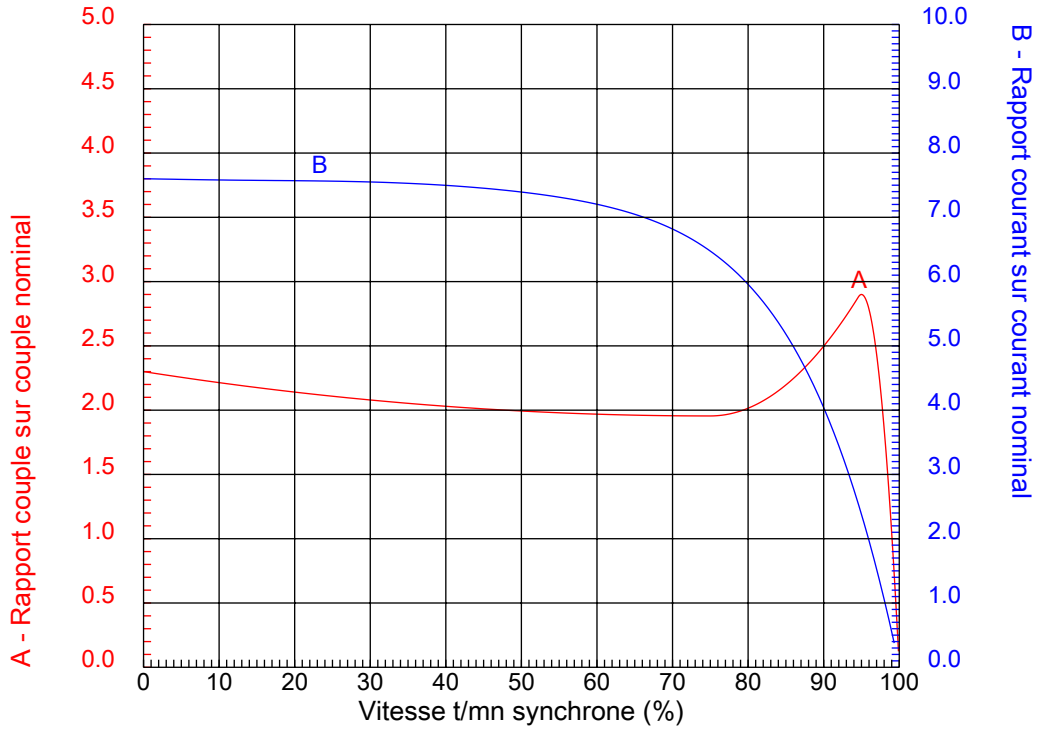
EM DISTRIBUTION

N°: 1008

Date: 06-SEP-2016

COURBES CARACTÉRISTIQUES PAR RAPPORT LA VITESSE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

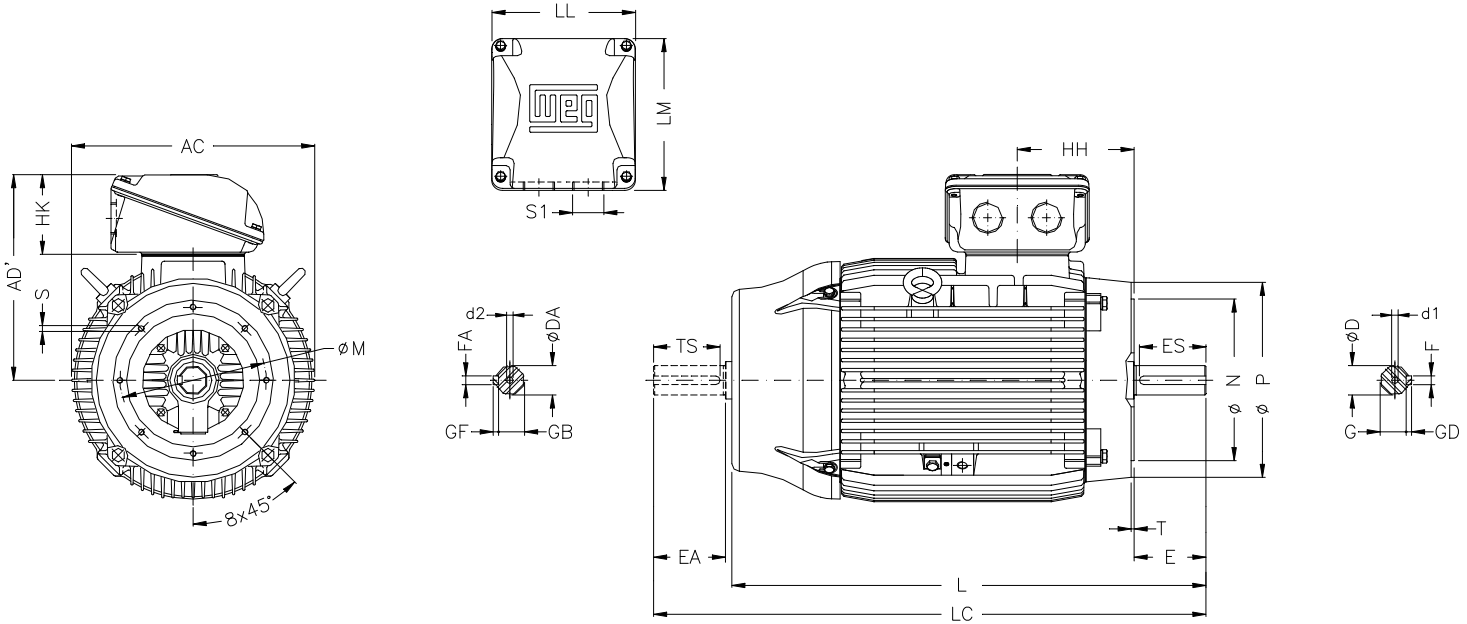


Client	:		
Gamme de moteur	:	W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3	

CARCASSE	: 315L	Intensité de démarrage	: 7,6
Puissance nominale	: 200 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2975 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 400/690 V	Couple de démarrage	: 230 %
Courant à pleine charge	: 334/194 A	Couple maximum	: 290 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli	Vérifié
EM DISTRIBUTION	EM DISTRIBUTION



AC 657	AD' 575	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 284
HK 220	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	

Remarque:

Etabli: EM DISTRIBUTION

Vérifié: EM DISTRIBUTION

Client:

W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage

CARCASSE 315L - IP55

06-SEP-2016

1008