



EM DISTRIBUTION

N°: 1343

Date: 12-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°: 1343

Date: 12-SEP-2016

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : 200L
Puissance nominale : 30 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 4
Vitesse à pleine charge : 1480 rpm
Glissement : 1,33 %
Tension à pleine charge : 400/690 V
Courant à pleine charge : 57,1/33,1 A
Courant de démarrage : 428/248 A
Intensité de démarrage : 7,5
Courant à vide : 27,0/15,7 A
Couple à pleine charge : 194 Nm
Couple de démarrage : 280 %
Couple maximum : 310 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 12 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 : 228 kg
Moment d'inertie : 0,32017 kgm²
Niveau de bruit : 63 dB(A)

	Avant	Derrière
Roulement	6312 C3	6212 Z-C3
Int. de graissage	20000 h	20000 h
Quantité de graisse	21 g	13 g

Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
100%	0,81	93,7
75%	0,75	93,6
50%	0,63	92,9

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



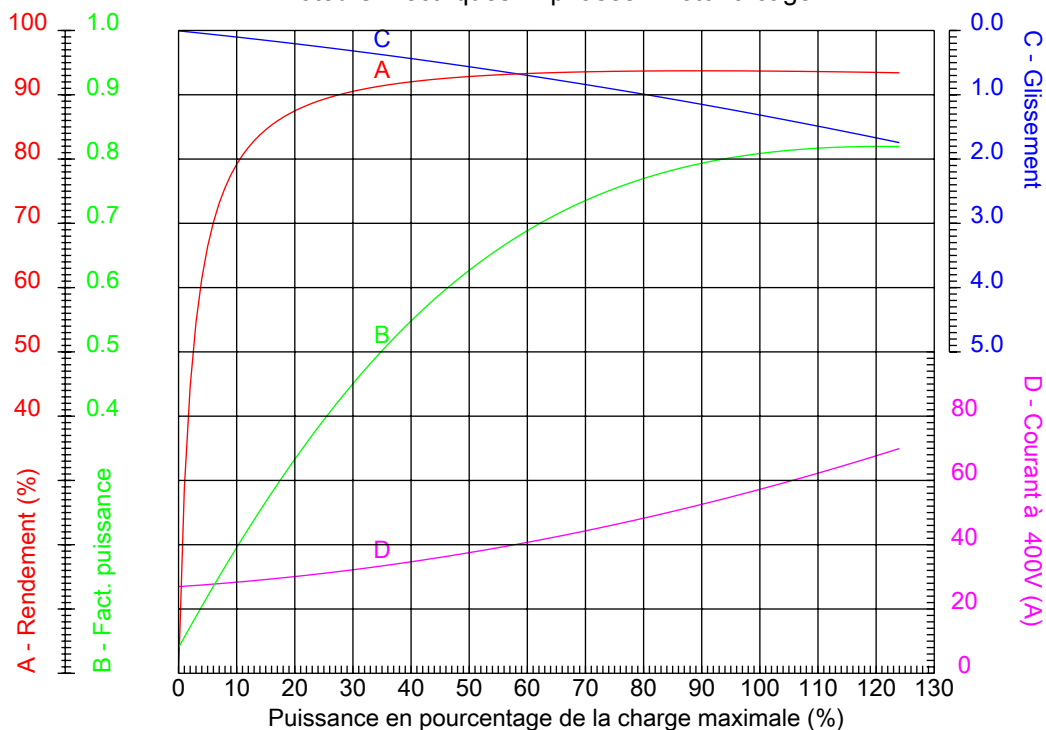
EM DISTRIBUTION

N°: 1343

Date: 12-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	: 200L	Intensité de démarrage	: 7,5
Puissance nominale	: 30 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 1480 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 400/690 V	Couple de démarrage	: 280 %
Courant à pleine charge	: 57,1/33,1 A	Couple maximum	: 310 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



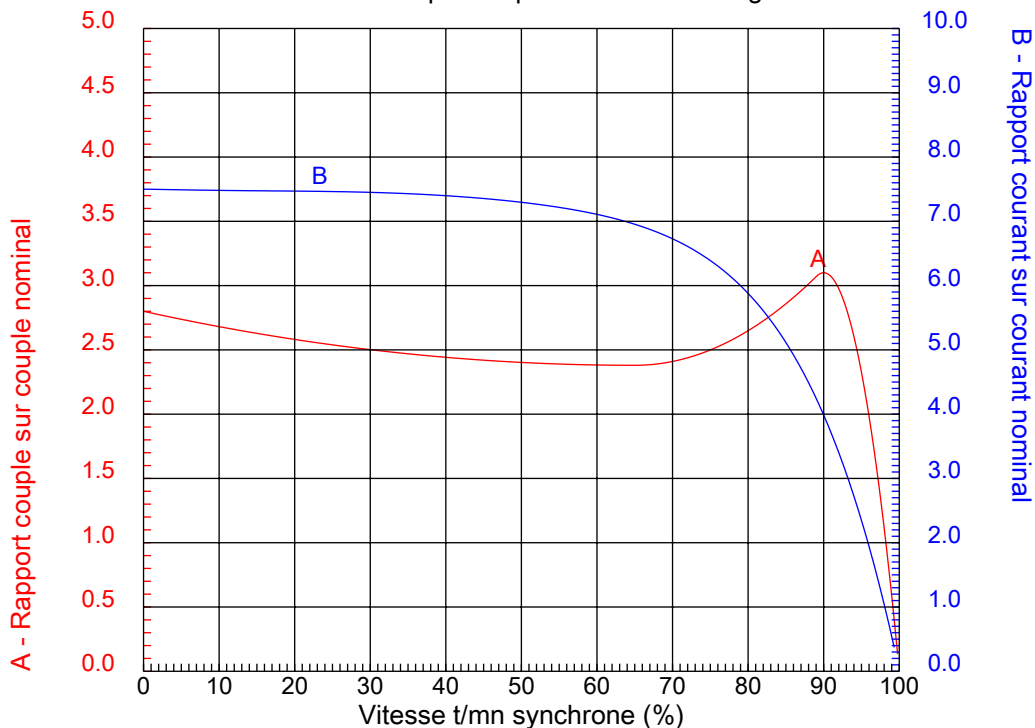
EM DISTRIBUTION

N°: 1343

Date: 12-SEP-2016

COURBES CARACTÉRISTIQUES PAR RAPPORT LA VITESSE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -



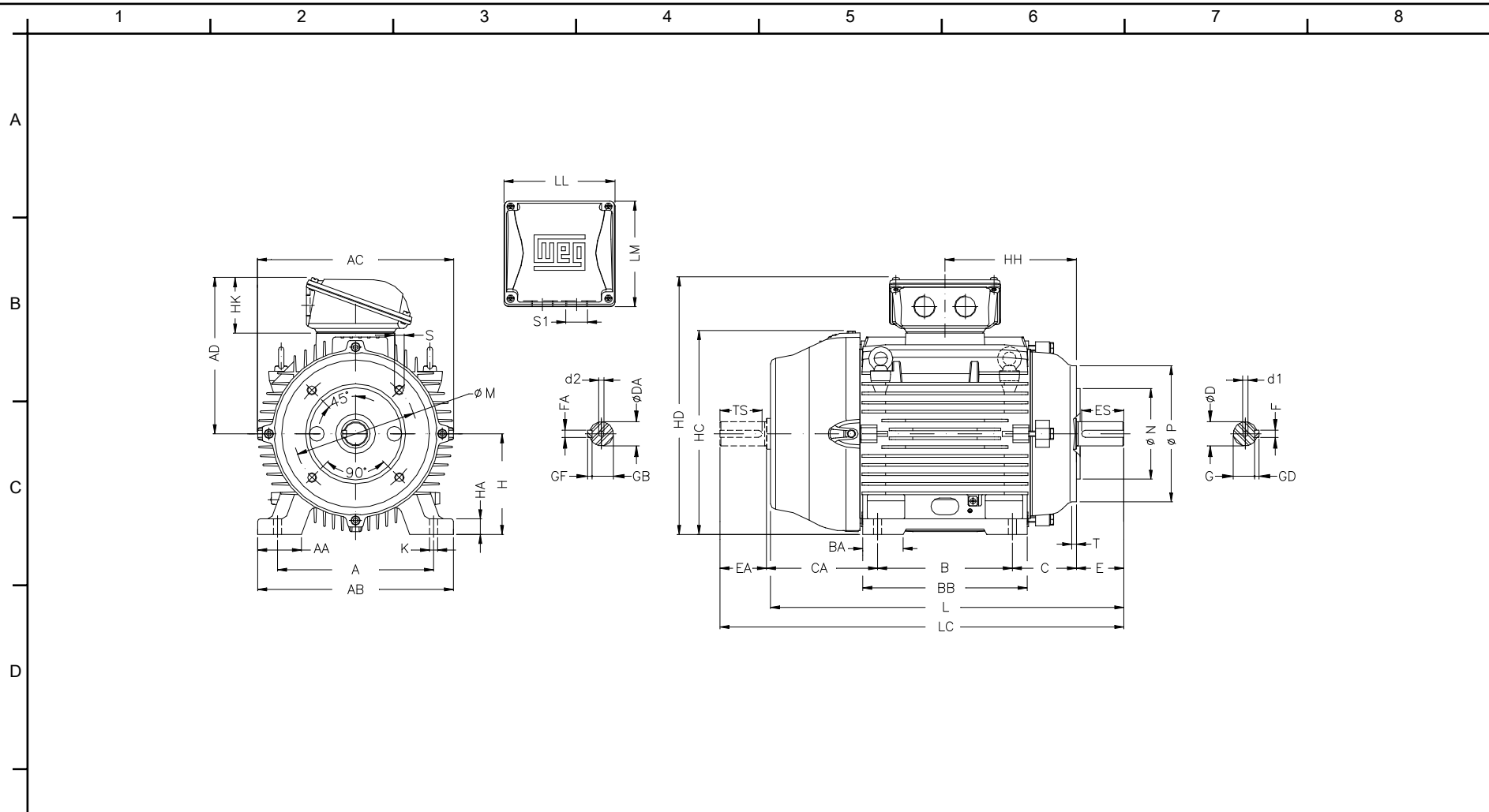
Client :
Gamme de moteur : W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: 200L	Intensité de démarrage	: 7,5
Puissance nominale	: 30 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 1480 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 400/690 V	Couple de démarrage	: 280 %
Courant à pleine charge	: 57,1/33,1 A	Couple maximum	: 310 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



E	A 318	AA 82	AB 385	AC 402	AD 319	Remarque:	
	B 305	BA 82	BB 370	C 133	CA 222		
	D 55m6	E 110	ES 80	F 16	G 49	Etabli: EM DISTRIBUTION	
	GD 10	DA 48k6	EA 110	TS 80	FA 14	Vérifié: EM DISTRIBUTION	
F	GB 42.5	GF 9	H 200	HA 30	HB 119	Client:	
	HC 407	HD 519	HF 218	HH 285.5	HK 119.5	W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3	
	K 18.5	L 767	LC 880	LL 230	LM 220	Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage CARCASSE 200L - IP55	
	S1 2xM50x1.5	d1 DM20	d2 DM16	FLANGE FC-228	M 228.6		
	N 266.7	P 280	S UNC 1/2"x13	T 6.3			

12-SEP-2016
1343

