



EM DISTRIBUTION

N°: 1299

Date: 27-SEP-2017

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°: 1299

Date: 27-SEP-2017

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : L100L
Puissance nominale : 3 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 4
Vitesse à pleine charge : 1440 rpm
Glissement : 4,00 %
Tension à pleine charge : 230/400 V
Courant à pleine charge : 10,7/6,15 A
Courant de démarrage : 83,4/48,0 A
Intensité de démarrage : 7,8
Courant à vide : 6,09/3,50 A
Couple à pleine charge : 19,9 Nm
Couple de démarrage : 350 %
Couple maximum : 370 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 15 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 : 40 kg
Moment d'inertie : 0,01196 kgm²
Niveau de bruit : 53 dB(A)

	Avant	Derrière
Roulement	6206 ZZ	6205 ZZ
Int. de graissage	---	---
Quantité de graisse	---	---

Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
100%	0,80	88,0
75%	0,73	88,0
50%	0,60	87,0

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



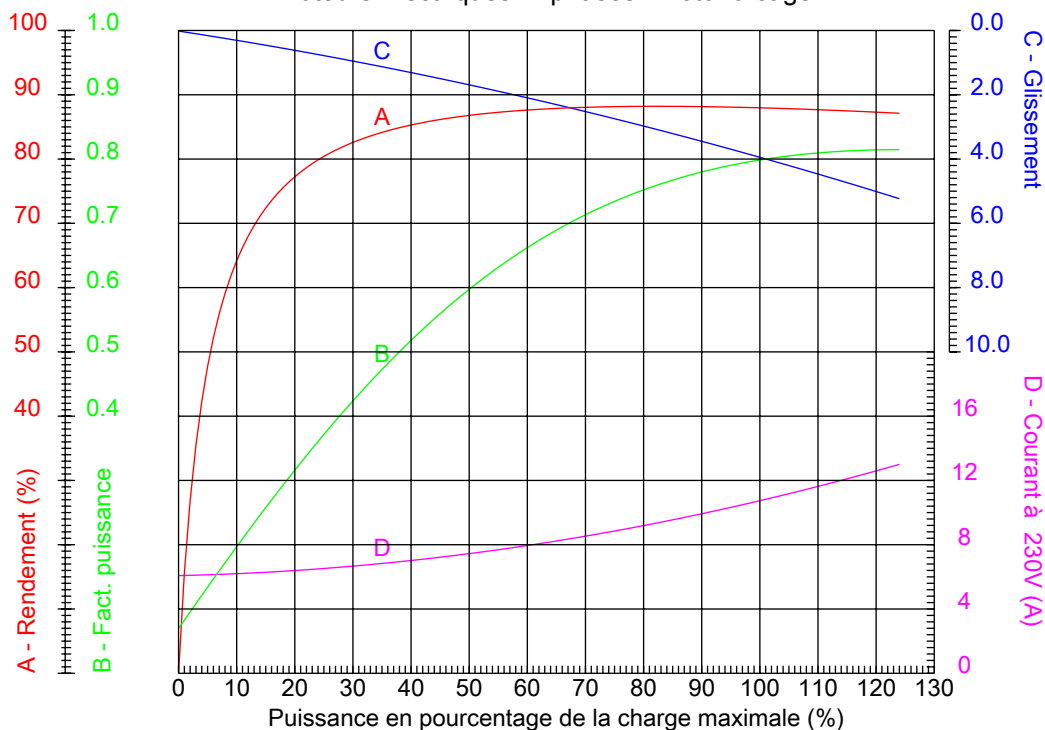
EM DISTRIBUTION

N°: 1299

Date: 27-SEP-2017

COURBES CARACTÉRISTIQUES PAR RAPPORT LA PUISSANCE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -



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

CARCASSE	: L100L	Intensité de démarrage	: 7,8
Puissance nominale	: 3 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 1440 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 350 %
Courant à pleine charge	: 10,7/6,15 A	Couple maximum	: 370 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérfié
EM DISTRIBUTION



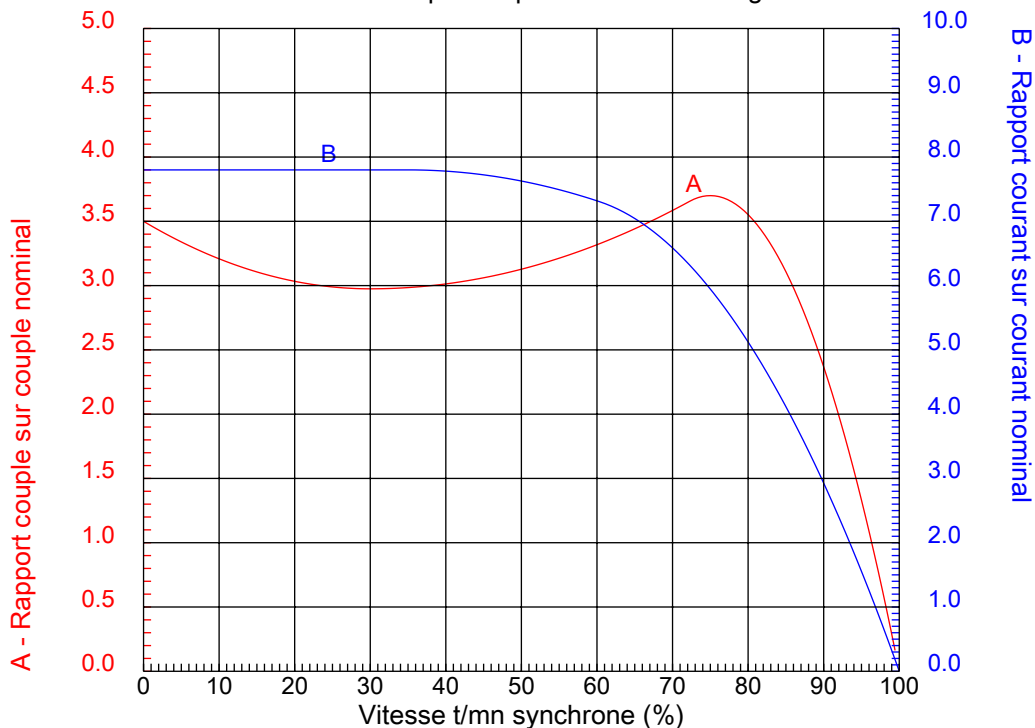
EM DISTRIBUTION

N°: 1299

Date: 27-SEP-2017

COURBES CARACTÉRISTIQUES PAR RAPPORT LA VITESSE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

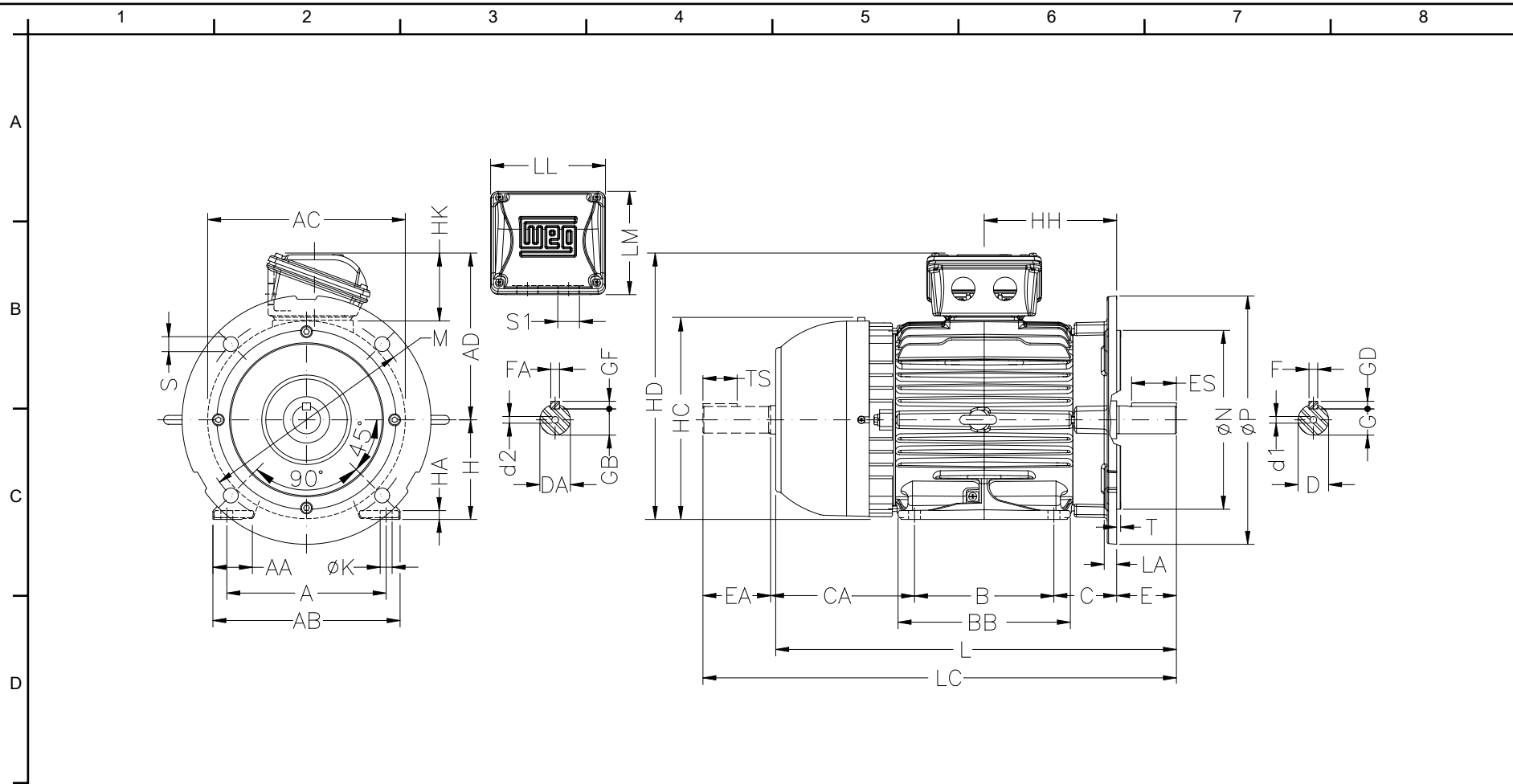


Client :
Gamme de moteur : W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: L100L	Intensité de démarrage	: 7,8
Puissance nominale	: 3 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 1440 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 350 %
Courant à pleine charge	: 10,7/6,15 A	Couple maximum	: 370 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTIONVérifié
EM DISTRIBUTION



E	A 160	AA 40	AB 188	AC 206	AD 169	Remarque:		
	B 140	BB 173	C 63	CA 162	D 28j6			
	E 60	ES 45	F 8	G 24	GD 7			
	DA 22j6	EA 50	TS 36	FA 6	GB 18.5	Etabli: EM DISTRIBUTION		
	GF 6	H 100	HA 10	HB 61.5	HC 205	Vérifié: EM DISTRIBUTION		
F	HD 269	HF 106.4	HH 133	HK 67	K 12	Client:		
	L 418	LC 475	LL 115	LM 104	S1 2xM25x1,5	W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3		
	d1 DM10	d2 DM8	FLANGE FF-215	LA 12.5	M 215			
	N 180	P 250	T 4	S 15	Angle 45°	Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage CARCASSE L100L - IP55	27-SEP-2017 1299	
	Holes 4							