



EM DISTRIBUTION

N°: 1638

Date: 03-OCT-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°: 1638

Date: 03-OCT-2016

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : L90L
Puissance nominale : 1,1 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 6
Vitesse à pleine charge : 945 rpm
Glissement : 5,50 %
Tension à pleine charge : 230/400 V
Courant à pleine charge : 4,68/2,69 A
Courant de démarrage : 25,7/14,8 A
Intensité de démarrage : 5,5
Courant à vide : 3,05/1,75 A
Couple à pleine charge : 11,1 Nm
Couple de démarrage : 250 %
Couple maximum : 280 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 20 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 : 26 kg
Moment d'inertie : 0,00768 kgm²
Niveau de bruit : 45 dB(A)

	Avant	Derrière	Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
Roulement	6205 ZZ	6204 ZZ	100%	0,73	81,0
Int. de graissage	---	---	75%	0,64	81,4
Quantité de graisse	---	---	50%	0,50	79,3

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

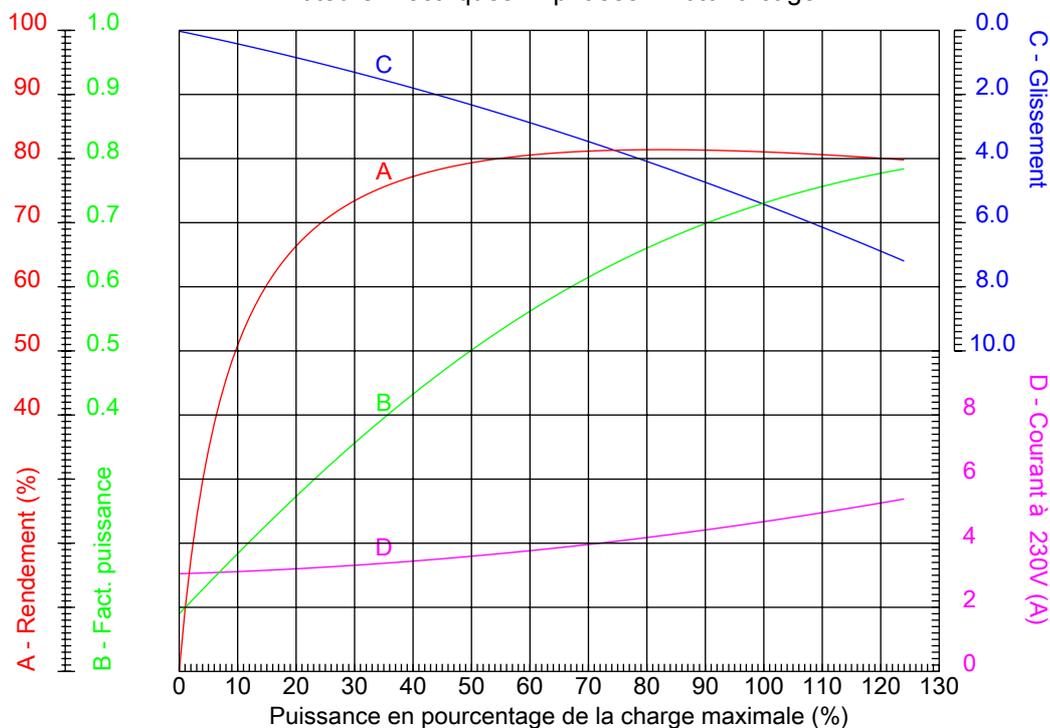


EM DISTRIBUTION

N°: 1638

Date: 03-OCT-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	: L90L	Intensité de démarrage	: 5,5
Puissance nominale	: 1,1 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 945 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 250 %
Courant à pleine charge	: 4,68/2,69 A	Couple maximum	: 280 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérfié
EM DISTRIBUTION

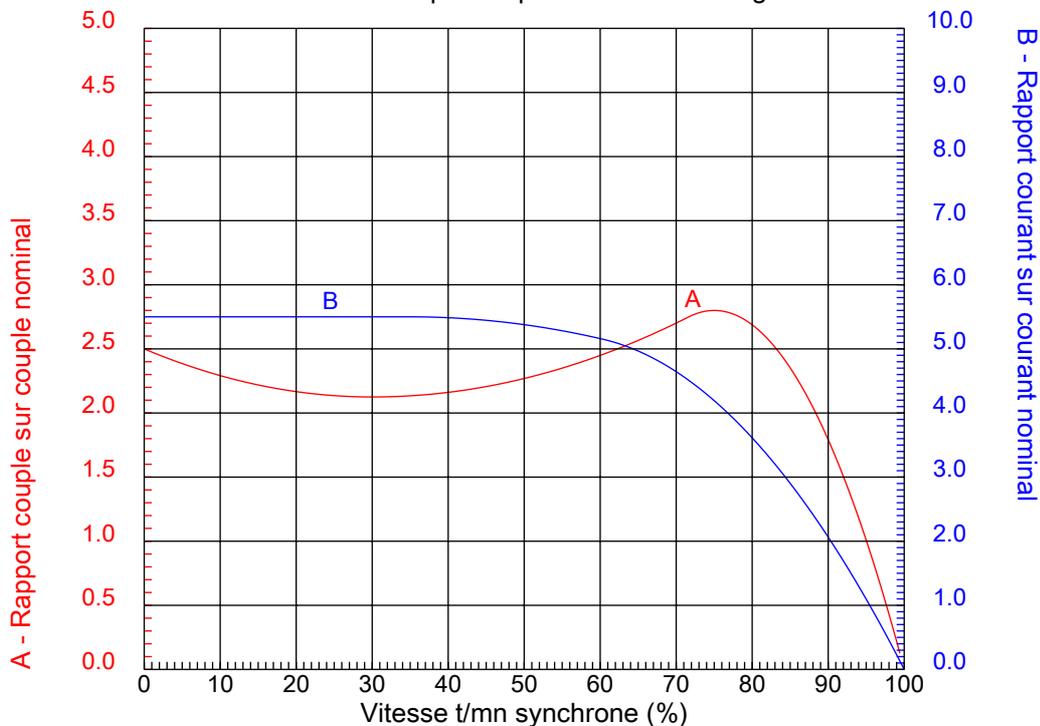


EM DISTRIBUTION

N°: 1638

Date: 03-OCT-2016

COURBES CARACTÉRISTIQUES PAR RAPPORT LA VITESSE Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -



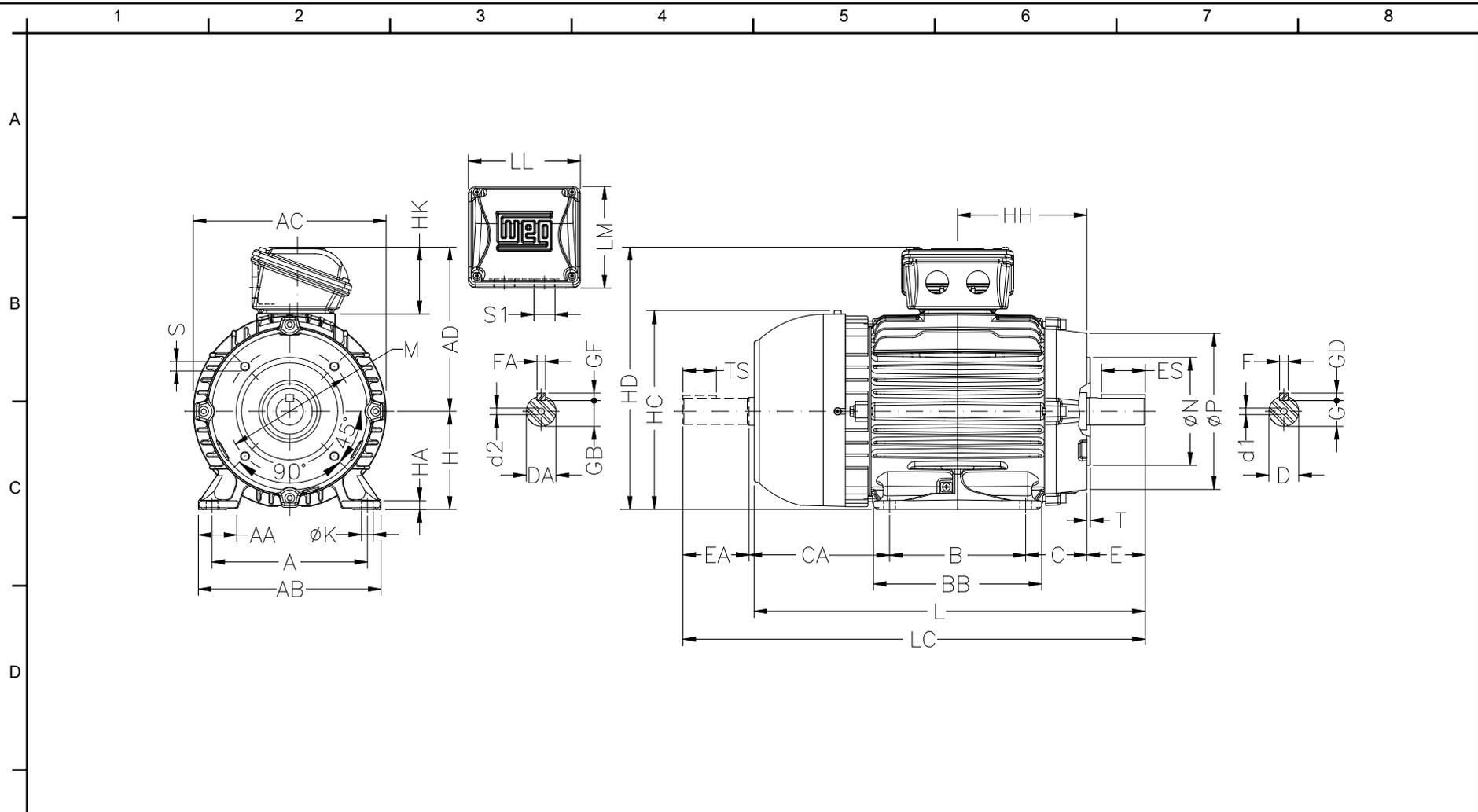
Client :
Gamme de moteur : W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: L90L	Intensité de démarrage	: 5,5
Puissance nominale	: 1,1 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 945 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 250 %
Courant à pleine charge	: 4,68/2,69 A	Couple maximum	: 280 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérfié
EM DISTRIBUTION



E	A	AA	AB	AC	AD	Remarque:
	140	36.5	164	184	159	
E	B	BB	C	CA	D	Etabli: EM DISTRIBUTION
	125	156	56	135	24j6	
E	E	ES	F	G	GD	Vérifié: EM DISTRIBUTION
	50	36	8	20	7	
E	DA	EA	TS	FA	GB	Client:
	16j6	40	28	5	13	
E	GF	H	HA	HB	HC	W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3
	5	90	9	45	182	
F	HF	HH	HK	K	L	Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage
	90	118.5	67	10	360	
F	LC	LL	LM	S1	d1	CARCASSE L90L - IP55
	406	115	104	2xM25x1,5	DM8	
F	d2	FLANGE	M	N	P	03-OCT-2016
	DM6	C-140	115	95	140	
F	S	T				1638
	M8	3				

