



EM DISTRIBUTION

N°: 1082

Date: 07-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°: 1082

Date: 07-SEP-2016

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : 63
Puissance nominale : 0,12 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 2
Vitesse à pleine charge : 2820 rpm
Glissement : 6,00 %
Tension à pleine charge : 230/400 V
Courant à pleine charge : 0,652/0,375 A
Courant de démarrage : 3,52/2,03 A
Intensité de démarrage : 5,4
Courant à vide : 0,435/0,250 A
Couple à pleine charge : 0,407 Nm
Couple de démarrage : 310 %
Couple maximum : 330 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 30 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 : 7 kg
Moment d'inertie : 0,00013 kgm²
Niveau de bruit : 52 dB(A)

	Avant	Derrière	Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
Roulement	6201 ZZ	6201 ZZ	100%	0,76	60,8
Int. de graissage	---	---	75%	0,67	60,8
Quantité de graisse	---	---	50%	0,54	58,0

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



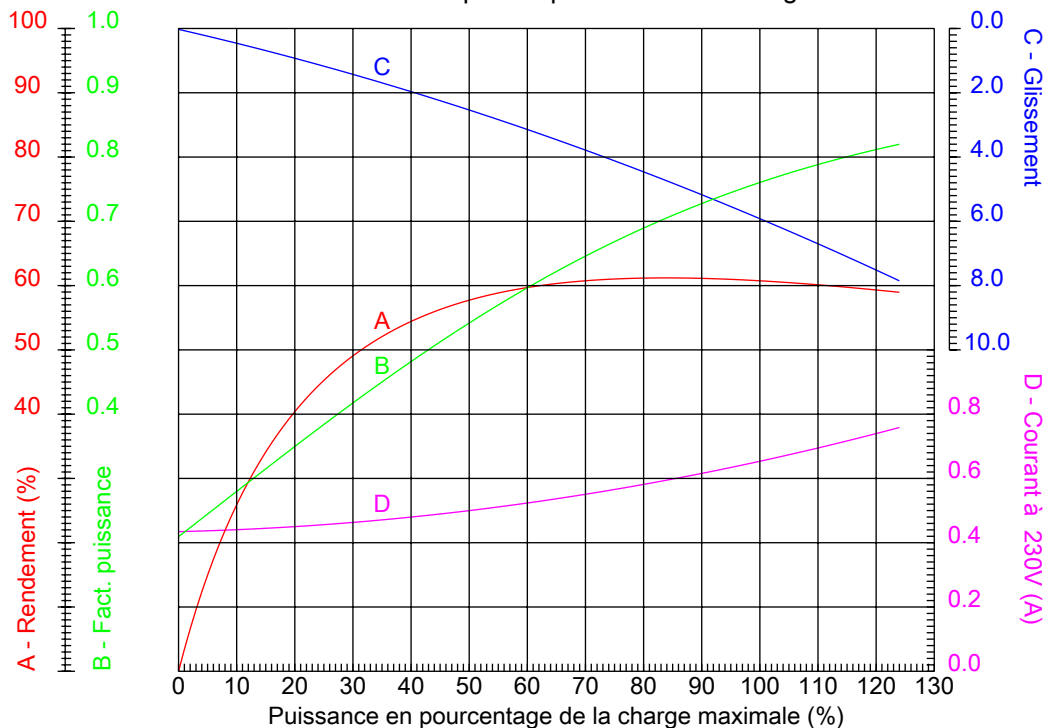
EM DISTRIBUTION

N°: 1082

Date: 07-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	: 63	Intensité de démarrage	: 5,4
Puissance nominale	: 0,12 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2820 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 310 %
Courant à pleine charge	: 0,652/0,375 A	Couple maximum	: 330 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



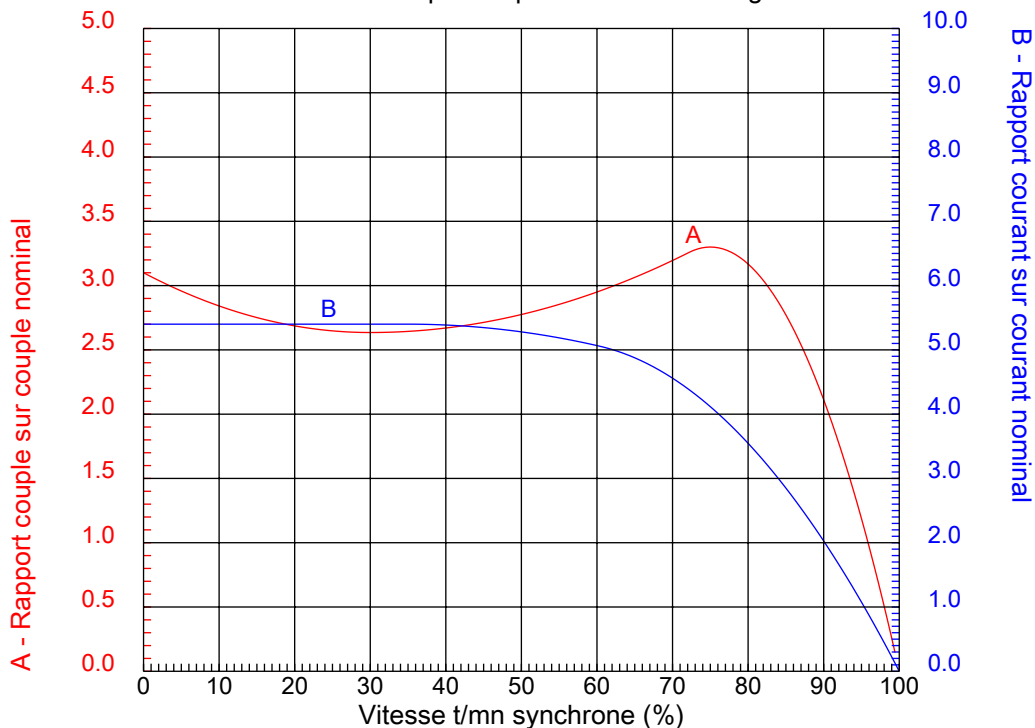
EM DISTRIBUTION

N°: 1082

Date: 07-SEP-2016

COURBES CARACTÉRISTIQUES PAR RAPPORT LA VITESSE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -



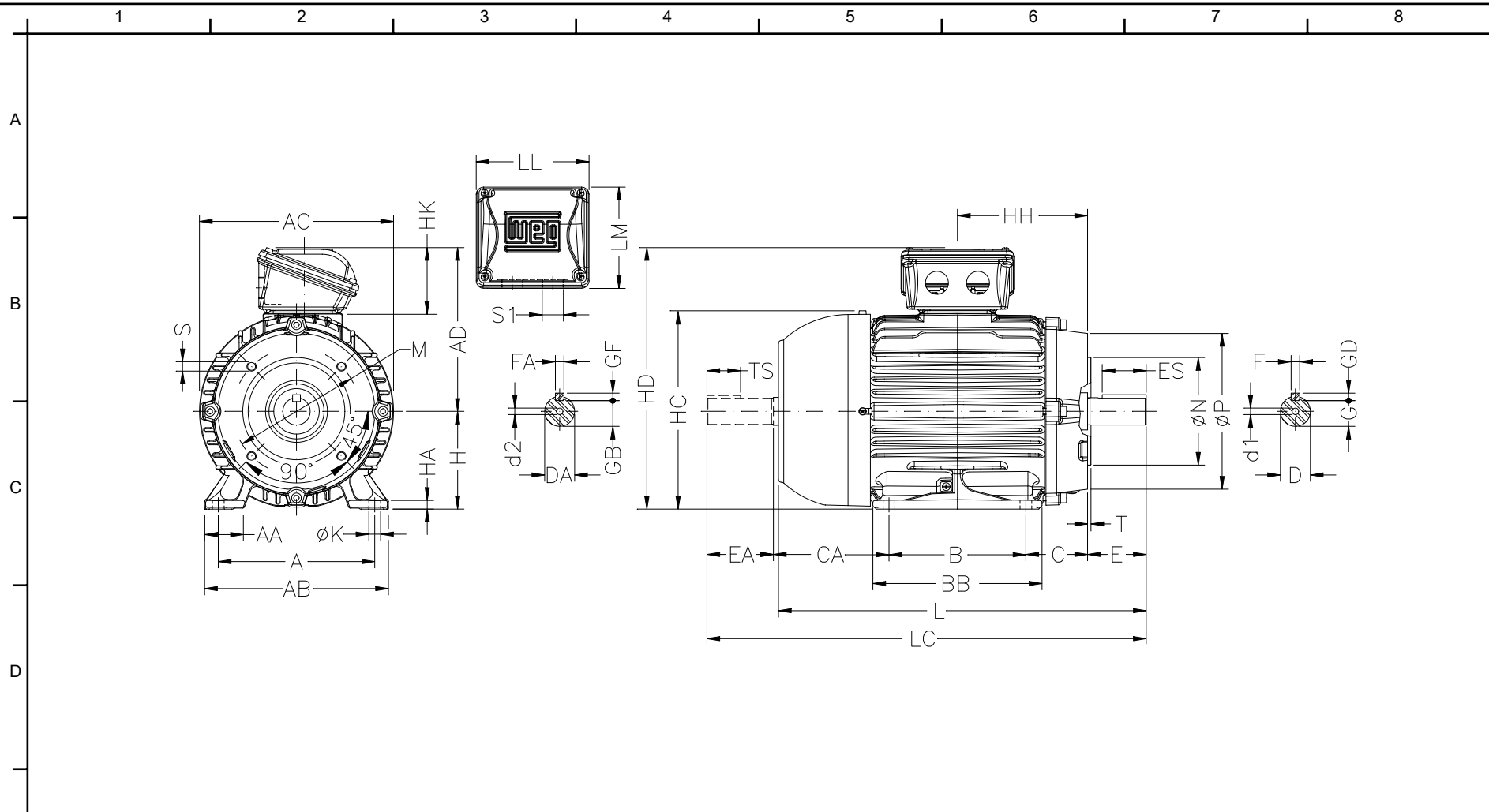
Client :
Gamme de moteur : W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: 63	Intensité de démarrage	: 5,4
Puissance nominale	: 0,12 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2820 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 310 %
Courant à pleine charge	: 0,652/0,375 A	Couple maximum	: 330 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



E	A 100	AA 25.5	AB 116	AC 133	AD 123	Remarque:
	B 80	BB 95	C 40	CA 78	D 11j6	
	E 23	ES 14	F 4	G 8.5	GD 4	Etabli: EM DISTRIBUTION
	DA 9j6	EA 20	TS 12	FA 3	GB 7.2	Vérifié: EM DISTRIBUTION
F	GF 3	H 63	HA 7	HB 25.5	HC 130	Client:
	HD 186	HF 68.5	HH 80	HK 59	K 7	W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3
	L 216	LC 241	LL 108.5	LM 99	S1 2xM20x1,5	Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage CARCASSE 63 - IP55
	d1 EM4	d2 EM3	FLANGE C-90	M 75	N 60	
	P 90	S M5	T 2.5			

07-SEP-2016
1082

