



EM DISTRIBUTION

N°: 1741

Date: 04-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°: 1741

Date: 04-OCT-2016

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : 132M
Puissance nominale : 4 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 6
Vitesse à pleine charge : 965 rpm
Glissement : 3,50 %
Tension à pleine charge : 400/690 V
Courant à pleine charge : 9,11/5,28 A
Courant de démarrage : 55,6/32,2 A
Intensité de démarrage : 6,1
Courant à vide : 5,30/3,07 A
Couple à pleine charge : 39,6 Nm
Couple de démarrage : 190 %
Couple maximum : 270 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 25 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 : 70 kg
Moment d'inertie : 0,04920 kgm²
Niveau de bruit : 53 dB(A)

	Avant	Derrière
Roulement	6308 ZZ	6207 ZZ
Int. de graissage	---	---
Quantité de graisse	---	---

Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
100%	0,73	86,8
75%	0,66	86,8
50%	0,53	86,0

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



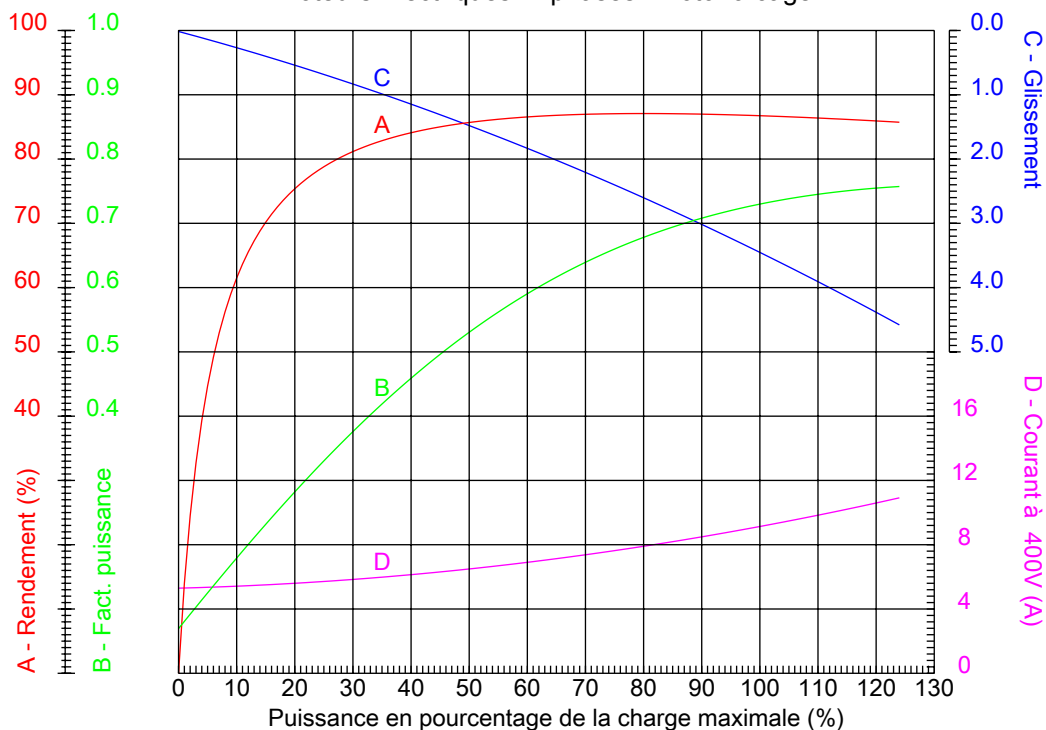
EM DISTRIBUTION

N°: 1741

Date: 04-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	: 132M	Intensité de démarrage	: 6,1
Puissance nominale	: 4 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 965 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 400/690 V	Couple de démarrage	: 190 %
Courant à pleine charge	: 9,11/5,28 A	Couple maximum	: 270 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



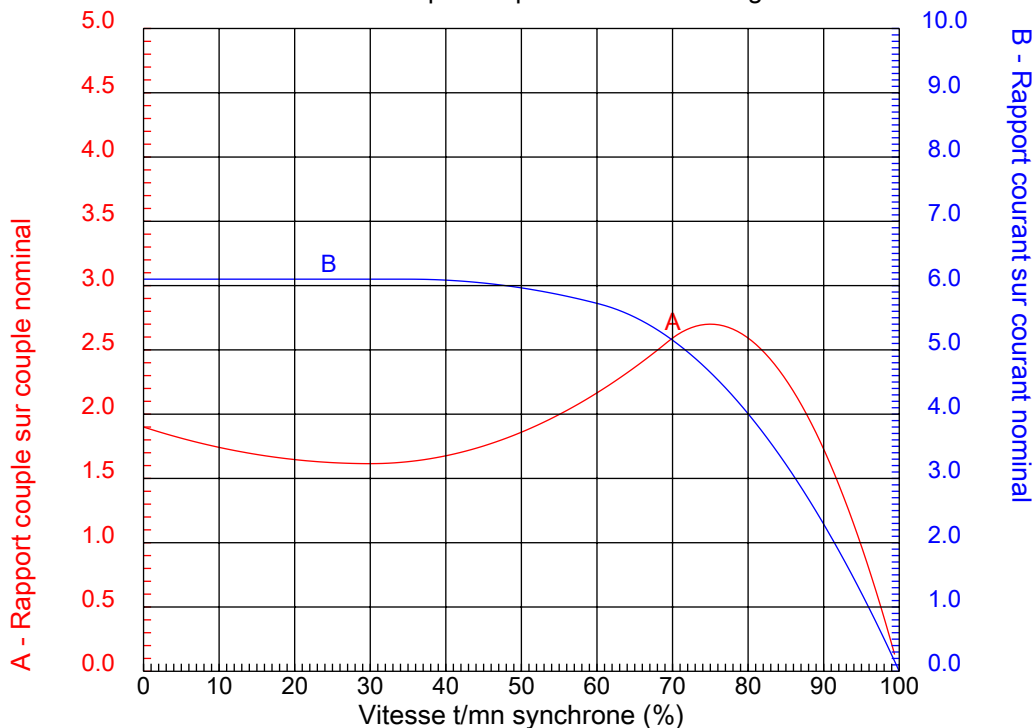
EM DISTRIBUTION

N°: 1741

Date: 04-OCT-2016

COURBES CARACTÉRISTIQUES PAR RAPPORT LA VITESSE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -



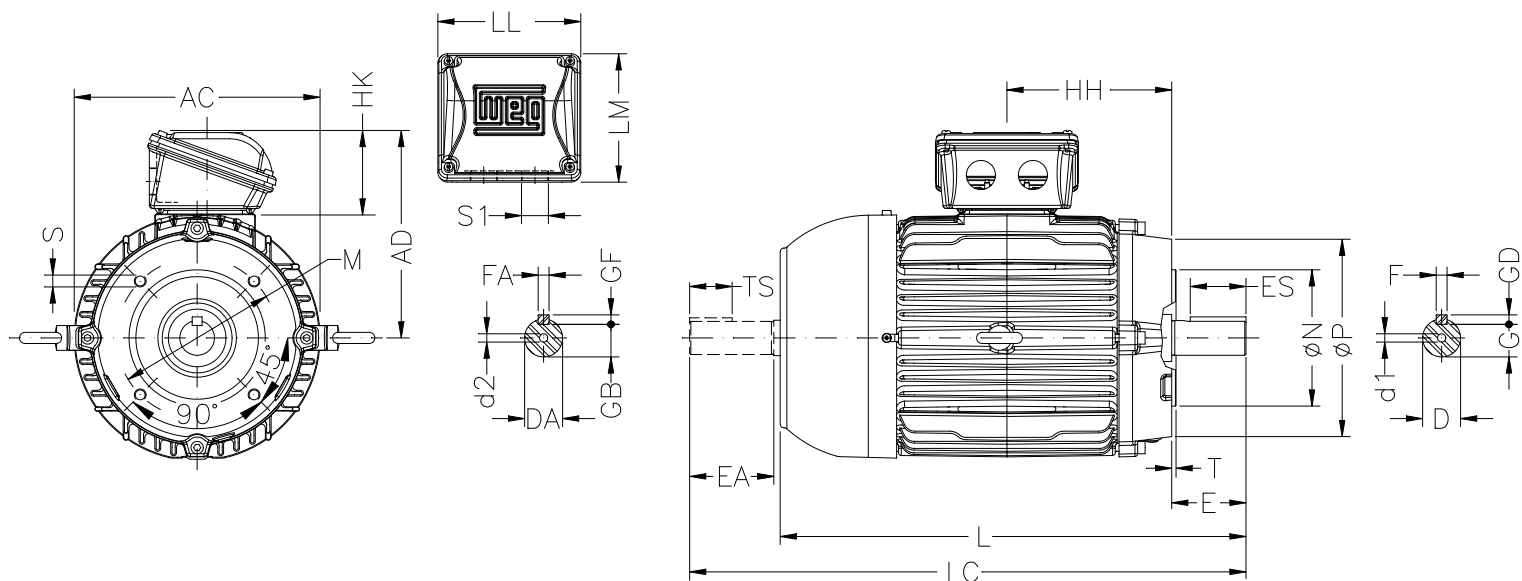
Client :
Gamme de moteur : W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: 132M	Intensité de démarrage	: 6,1
Puissance nominale	: 4 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 965 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 400/690 V	Couple de démarrage	: 190 %
Courant à pleine charge	: 9,11/5,28 A	Couple maximum	: 270 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



Remarque:			
Etabli: EM DISTRIBUTION			
Vérifié: EM DISTRIBUTION			
Client:			
W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3			
Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage CARCASSE 132M - IP55		04-OCT-2016 1741	

AC 274	AD 220	D 38k6	E 80	ES 63
F 10	G 33	GD 8	DA 28i6	EA 60
TS 45	FA 8	GB 24	GF 7	HH 178
HK 80	L 489	LC 557	LL 140	LM 133
S1 2xM32x1,5	d1 DM12	d2 DM10	FLANGE C-200	M 165
N 130	P 200	S M10	T 3.5	