



EM DISTRIBUTION

N°: 2261

Date: 17-OCT-2016

Client

:

TECHNICAL PROPOSAL

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

Gamme de moteur : W21 - Aluminium Frame - Premium Efficiency - IE3

Catalog Number :

List Price : \$

Remarque:

Etabli:
EM DISTRIBUTION

Vérifié:
EM DISTRIBUTION



EM DISTRIBUTION

N°: 2261

Date: 17-OCT-2016

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

Client :
Gamme de moteur : W21 - Aluminium Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE : 132M
Puissance nominale : 7,5 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 4
Vitesse à pleine charge : 1465 rpm
Glissement : 2,33 %
Tension à pleine charge : 400/690 V
Courant à pleine charge : 14,2/8,23 A
Courant de démarrage : 121/70,0 A
Intensité de démarrage : 8,5
Courant à vide : 7,00/4,06 A
Couple à pleine charge : 48,9 Nm
Couple de démarrage : 250 %
Couple maximum : 340 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 13 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 : 78 kg
Moment d'inertie : 0,06416 kgm²
Niveau de bruit : 56 dB(A)

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

Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
100%	0,84	90,6
75%	0,78	90,0
50%	0,67	87,5

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



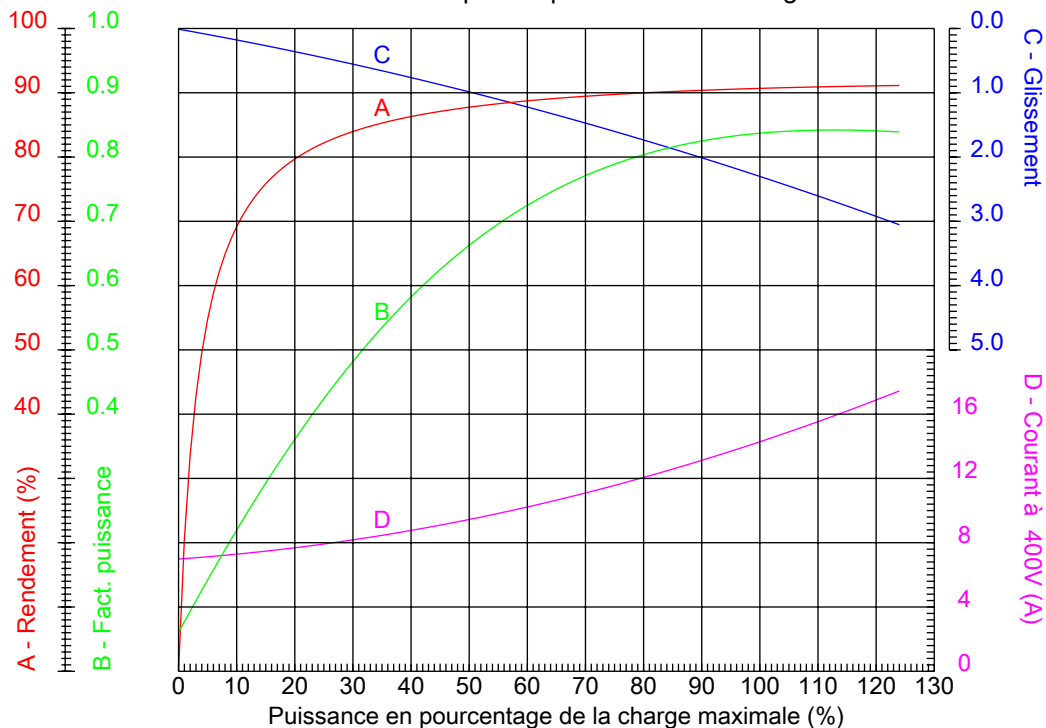
EM DISTRIBUTION

N°: 2261

Date: 17-OCT-2016

COURBES CARACTÉRISTIQUES PAR RAPPORT LA PUISSANCE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -



Client :
Gamme de moteur : W21 - Aluminium Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: 132M	Intensité de démarrage	: 8,5
Puissance nominale	: 7,5 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 1465 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 400/690 V	Couple de démarrage	: 250 %
Courant à pleine charge	: 14,2/8,23 A	Couple maximum	: 340 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérfié
EM DISTRIBUTION



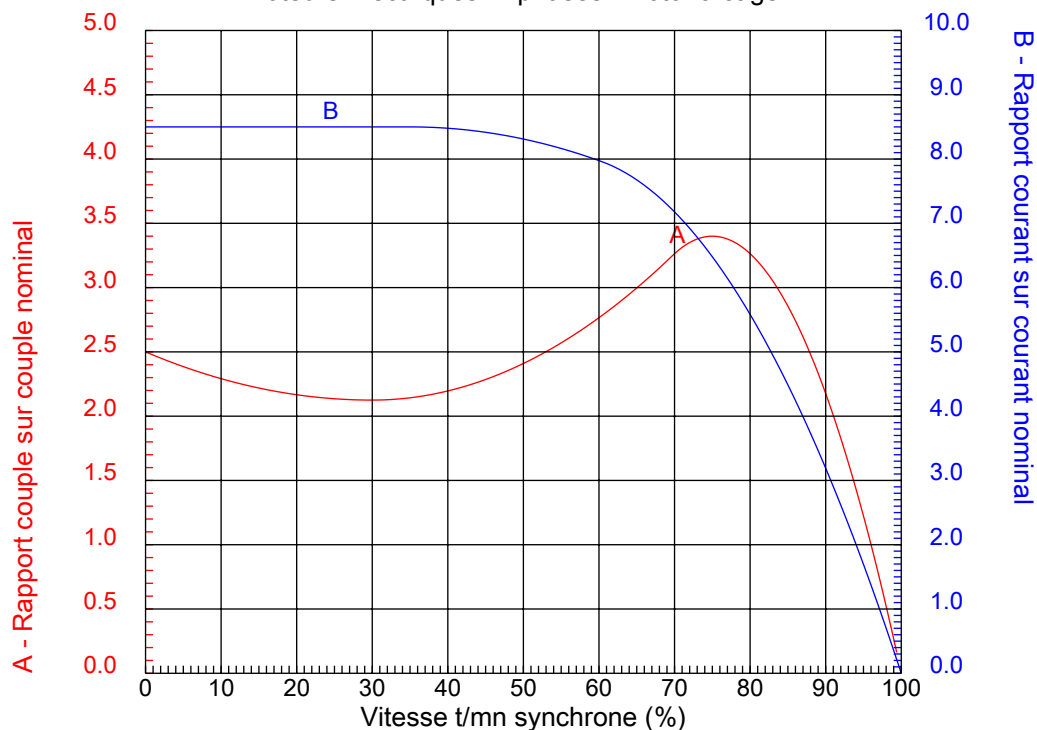
EM DISTRIBUTION

N°: 2261

Date: 17-OCT-2016

COURBES CARACTÉRISTIQUES PAR RAPPORT LA VITESSE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -



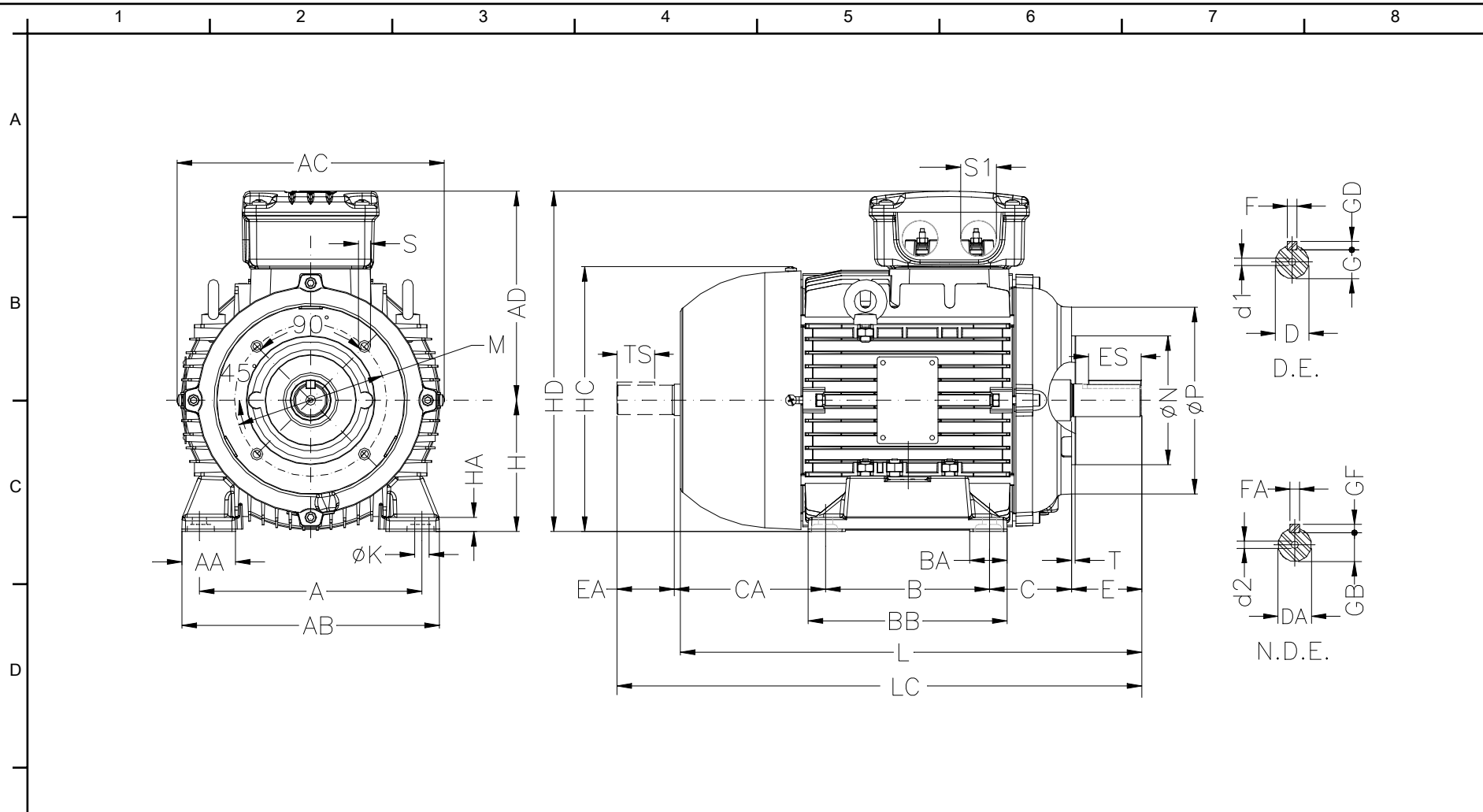
Client :
Gamme de moteur : W21 - Aluminium Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: 132M	Intensité de démarrage	: 8,5
Puissance nominale	: 7,5 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 1465 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 400/690 V	Couple de démarrage	: 250 %
Courant à pleine charge	: 14,2/8,23 A	Couple maximum	: 340 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



E	Remarque:				
	A 216	AA 44	AB 248	AC 270	AD 205
	B 178	BA 37	BB 210	C 89	CA 150
	D 38k6	E 80	ES 63	F 10	G 33
	GD 8	DA 28j6	EA 60	TS 45	FA 8
	GB 24	GF 7	H 132	HA 12	HC 274
F	HD 337	K 12	L 490	LC 557	S1 2xM32x1,5
	d1 DM12	d2 DM10	FLANGE FC-184	M 184.2	N 215.9
	P 225	S UNC 1/2"x13	T 4		
Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage					17-OCT-2016
CARCASSE 132M - IP55					2261