



EM DISTRIBUTION

N°: 2129

Date: 14-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

Vérfié:
EM DISTRIBUTION



EM DISTRIBUTION

N°: 2129

Date: 14-OCT-2016

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : 132S
Puissance nominale : 5,5 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 2
Vitesse à pleine charge : 2930 rpm
Glissement : 2,33 %
Tension à pleine charge : 230/400 V
Courant à pleine charge : 17,6/10,1 A
Courant de démarrage : 146/83,8 A
Intensité de démarrage : 8,3
Courant à vide : 7,48/4,30 A
Couple à pleine charge : 17,9 Nm
Couple de démarrage : 260 %
Couple maximum : 320 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 23 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 : 65 kg
Moment d'inertie : 0,02159 kgm²
Niveau de bruit : 67 dB(A)

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

Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
100%	0,88	90,0
75%	0,82	89,7
50%	0,72	88,3

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

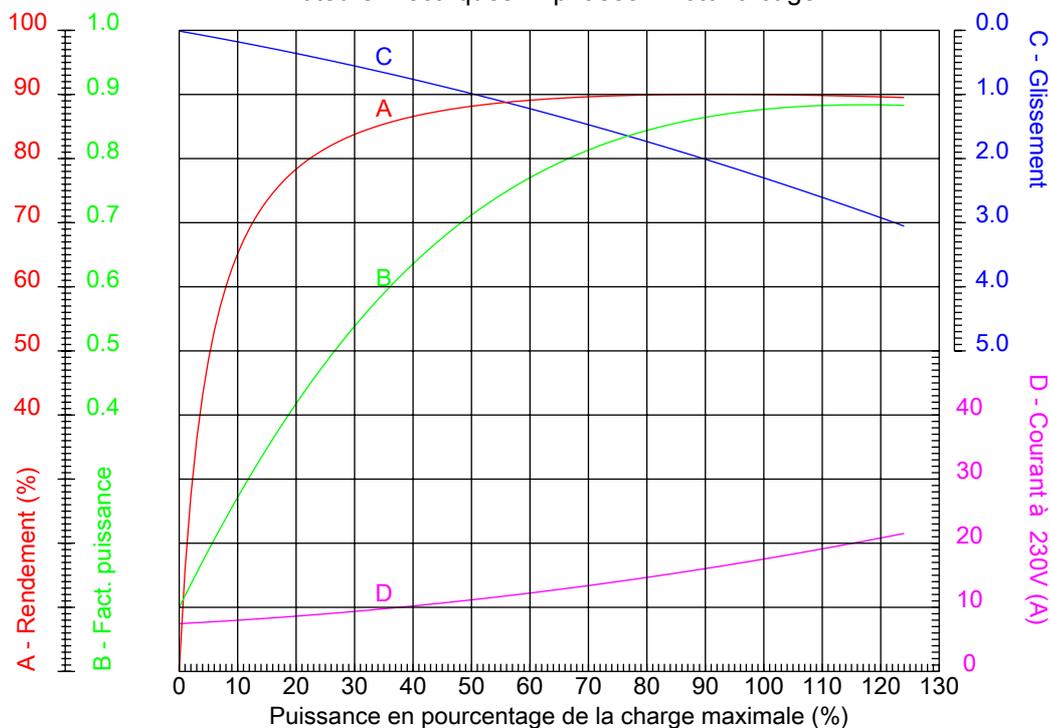


EM DISTRIBUTION

N°: 2129

Date: 14-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 : 132S	Intensité de démarrage : 8,3
Puissance nominale : 5,5 kW	Service : S1
Fréquence : 50 Hz	Facteur de service : 1,00
Vitesse à pleine charge : 2930 rpm	Type : ---
Tension à pleine charge : 230/400 V	Couple de démarrage : 260 %
Courant à pleine charge : 17,6/10,1 A	Couple maximum : 320 %
Classe d'isolation : F	

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérfié
EM DISTRIBUTION

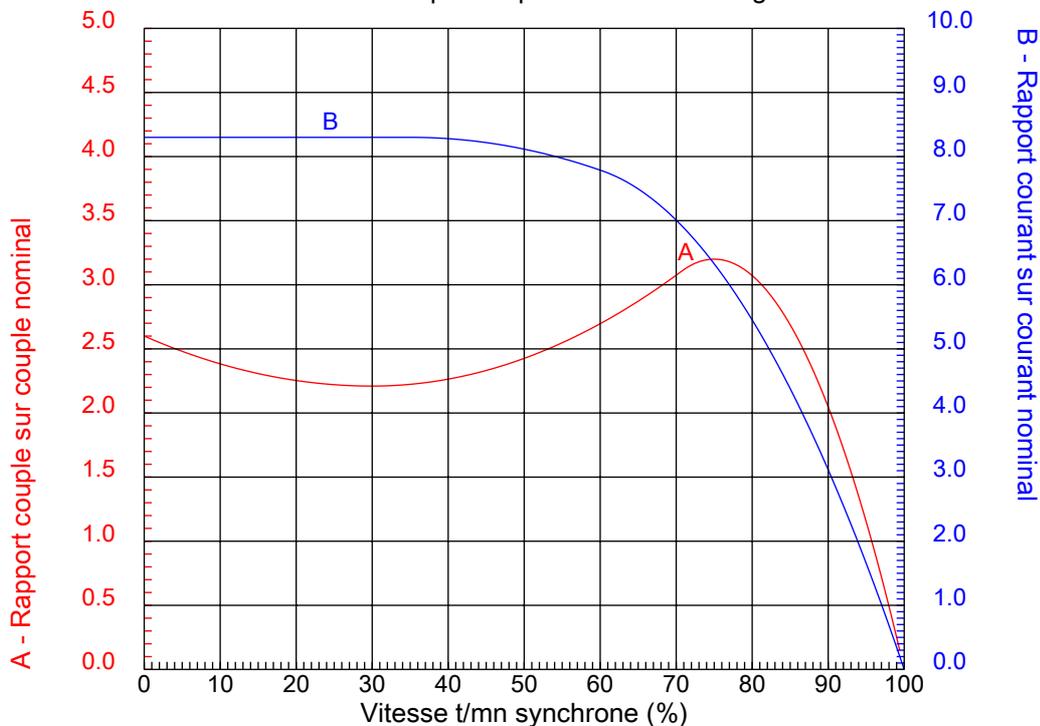


EM DISTRIBUTION

N°: 2129

Date: 14-OCT-2016

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



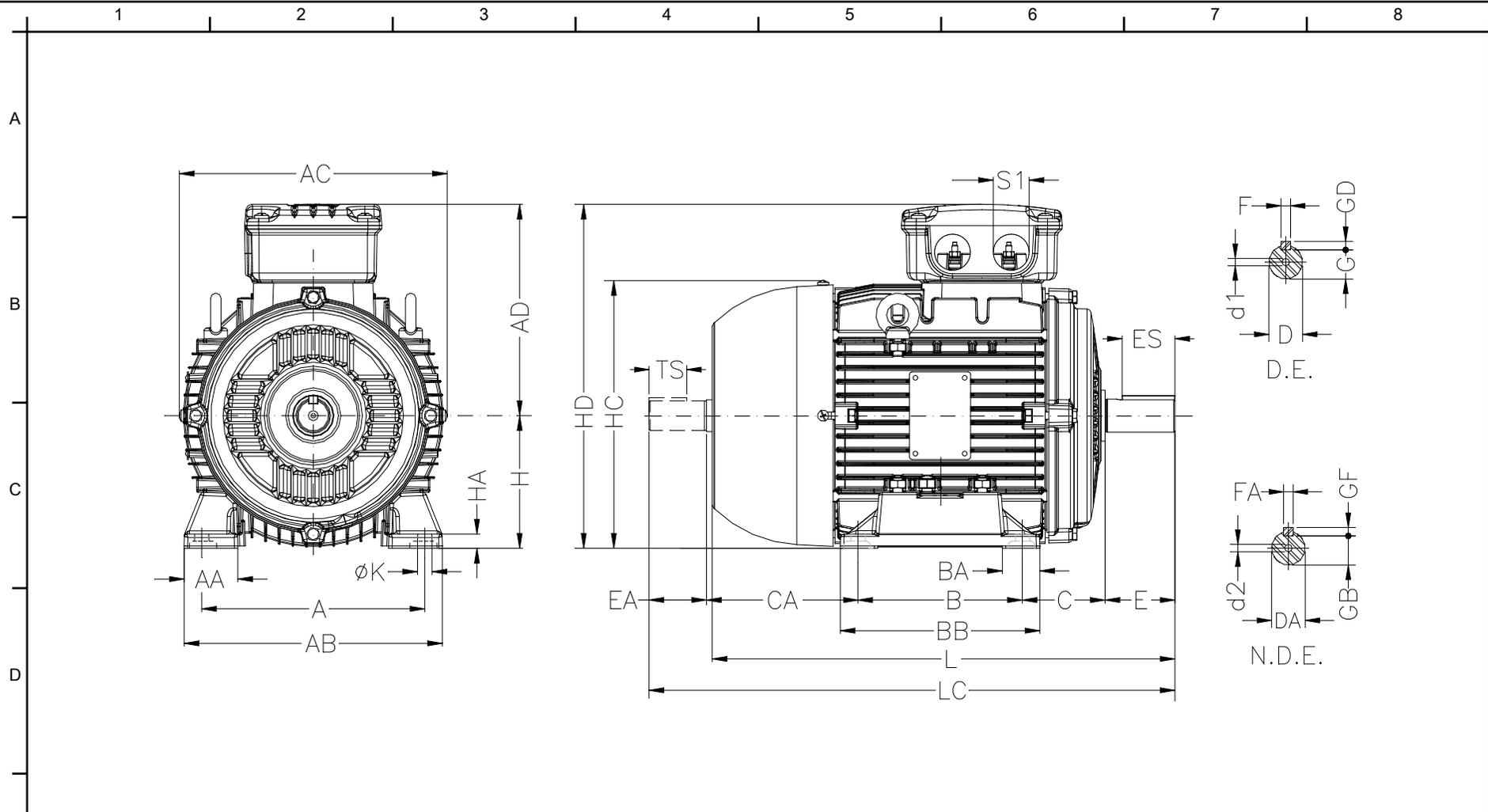
Client :
Gamme de moteur : W21 - Aluminium Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: 132S	Intensité de démarrage	: 8,3
Puissance nominale	: 5,5 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2930 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 260 %
Courant à pleine charge	: 17,6/10,1 A	Couple maximum	: 320 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérfié
EM DISTRIBUTION



Remarque:

A	AA	AB	AC	AD
216	44	248	270	205
B	BA	BB	C	CA
140	37	170	89	150
D	E	ES	F	G
38k6	80	63	10	33
GD	DA	EA	TS	FA
8	28j6	60	45	8
F	GF	H	HA	HC
GB	7	132	12	274
24				
HD	K	L	LC	S1
337	12	490	557	2xM32x1,5
d1	d2			
DM12	DM10			

Etabli: EM DISTRIBUTION

Vérifié: EM DISTRIBUTION

Client:

W21 - Aluminium Frame - Premium Efficiency - IE3

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage

CARCASSE 132S - IP55

14-OCT-2016

2129

