



EM DISTRIBUTION

N°: 2122

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°: 2122

Date: 14-OCT-2016

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : 71
Puissance nominale : 0,55 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 2
Vitesse à pleine charge : 2770 rpm
Glissement : 7,67 %
Tension à pleine charge : 230/400 V
Courant à pleine charge : 2,07/1,19 A
Courant de démarrage : 12,2/7,02 A
Intensité de démarrage : 5,9
Courant à vide : 1,04/0,600 A
Couple à pleine charge : 1,90 Nm
Couple de démarrage : 300 %
Couple maximum : 300 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 18 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 : 11 kg
Moment d'inertie : 0,00047 kgm²
Niveau de bruit : 56 dB(A)

	Avant	Derrière	Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
Roulement	6203 ZZ	6202 ZZ	100%	0,86	77,8
Int. de graissage	---	---	75%	0,81	76,0
Quantité de graisse	---	---	50%	0,68	75,0

Remarque:

Rendements selon la méthode indirecte IEC 60034-2-1 : 2007 avec pertes de charge parasites déterminées à partir des mesures.

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérfié
EM DISTRIBUTION

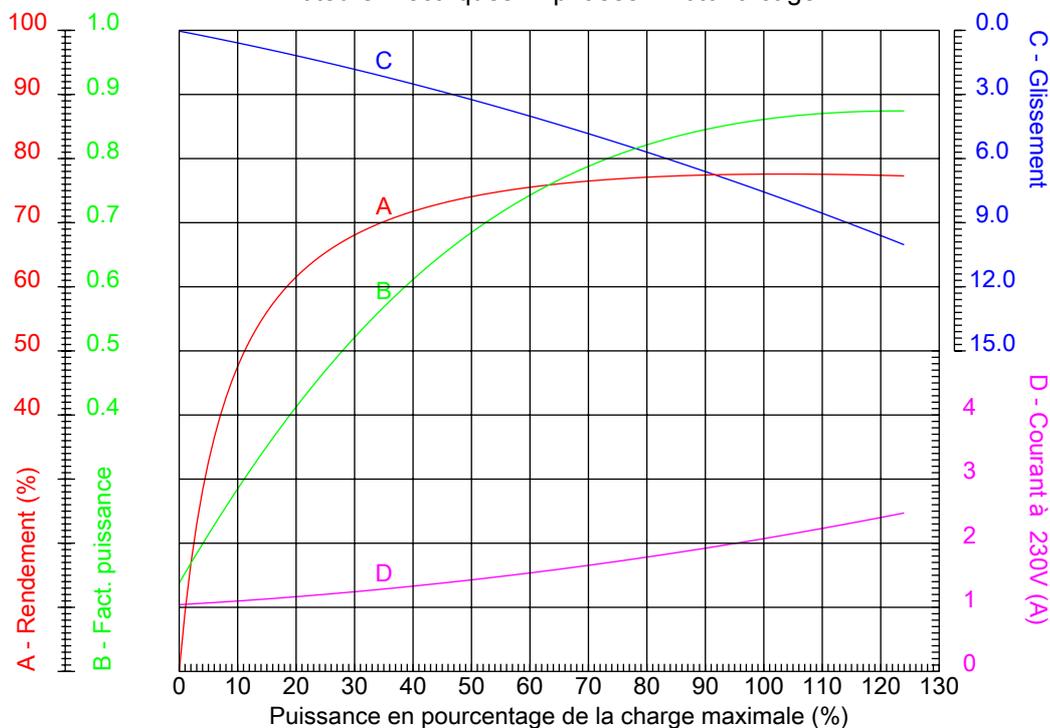


EM DISTRIBUTION

N°: 2122

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	: 71	Intensité de démarrage	: 5,9
Puissance nominale	: 0,55 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2770 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 300 %
Courant à pleine charge	: 2,07/1,19 A	Couple maximum	: 300 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérfié
EM DISTRIBUTION

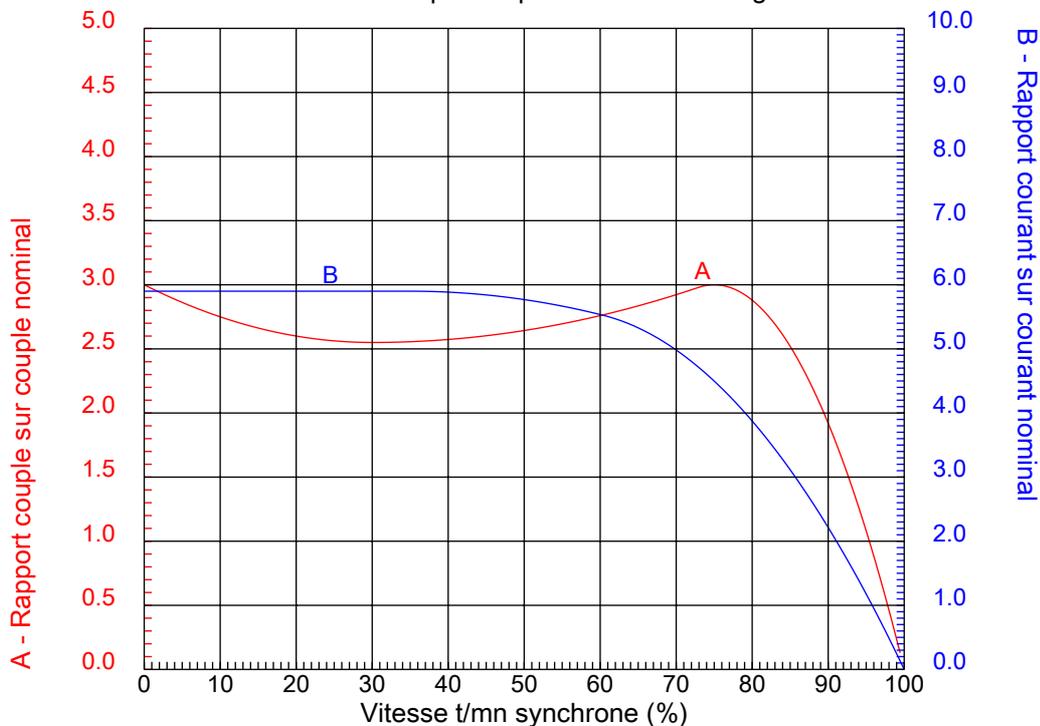


EM DISTRIBUTION

N°: 2122

Date: 14-OCT-2016

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



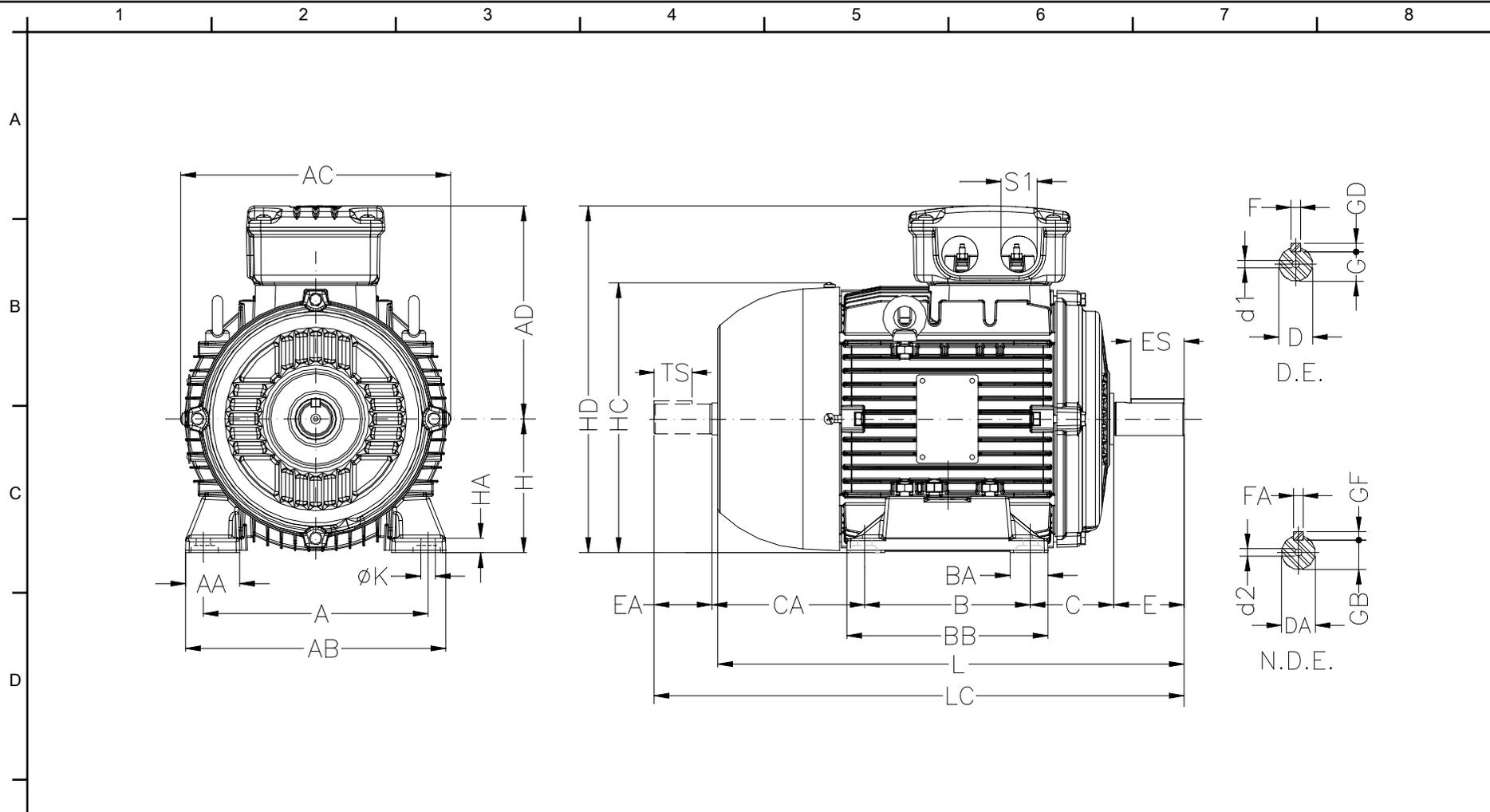
Client :
Gamme de moteur : W21 - Aluminium Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: 71	Intensité de démarrage	: 5,9
Puissance nominale	: 0,55 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2770 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 300 %
Courant à pleine charge	: 2,07/1,19 A	Couple maximum	: 300 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérfié
EM DISTRIBUTION



Remarque:

A	AA	AB	AC	AD
112	28	134	140	126.5
B	BA	BB	C	CA
90	24.5	108	45	88
D	E	ES	F	G
14j6	30	18	5	11
GD	DA	EA	TS	FA
5	11j6	23	14	4
F	GF	H	HA	HC
8.5	4	71	6	139
HD	K	L	LC	S1
197.5	7	248	276	2xM20x1,5
d1	d2			
DM5	EM4			

Etabli: EM DISTRIBUTION

Vérifié: EM DISTRIBUTION

Client:

W21 - Aluminium Frame - Premium Efficiency - IE3

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage

CARCASSE 71 - IP55

14-OCT-2016
2122

