



EM DISTRIBUTION

N°: 2177

Date: 09-JAN-2018

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°: 2177

Date: 09-JAN-2018

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : 71
Puissance nominale : 0,25 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 4
Vitesse à pleine charge : 1390 rpm
Glissement : 7,33 %
Tension à pleine charge : 230/400 V
Courant à pleine charge : 1,19/0,682 A
Courant de démarrage : 5,69/3,27 A
Intensité de démarrage : 4,8
Courant à vide : 0,783/0,450 A
Couple à pleine charge : 1,72 Nm
Couple de démarrage : 230 %
Couple maximum : 230 %
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 : 11 kg
Moment d'inertie : 0,00066 kgm²
Niveau de bruit : 43 dB(A)

	Avant	Derrière	Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
Roulement	6203 ZZ	6202 ZZ	100%	0,72	73,5
Int. de graissage	---	---	75%	0,65	72,0
Quantité de graisse	---	---	50%	0,52	69,0

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

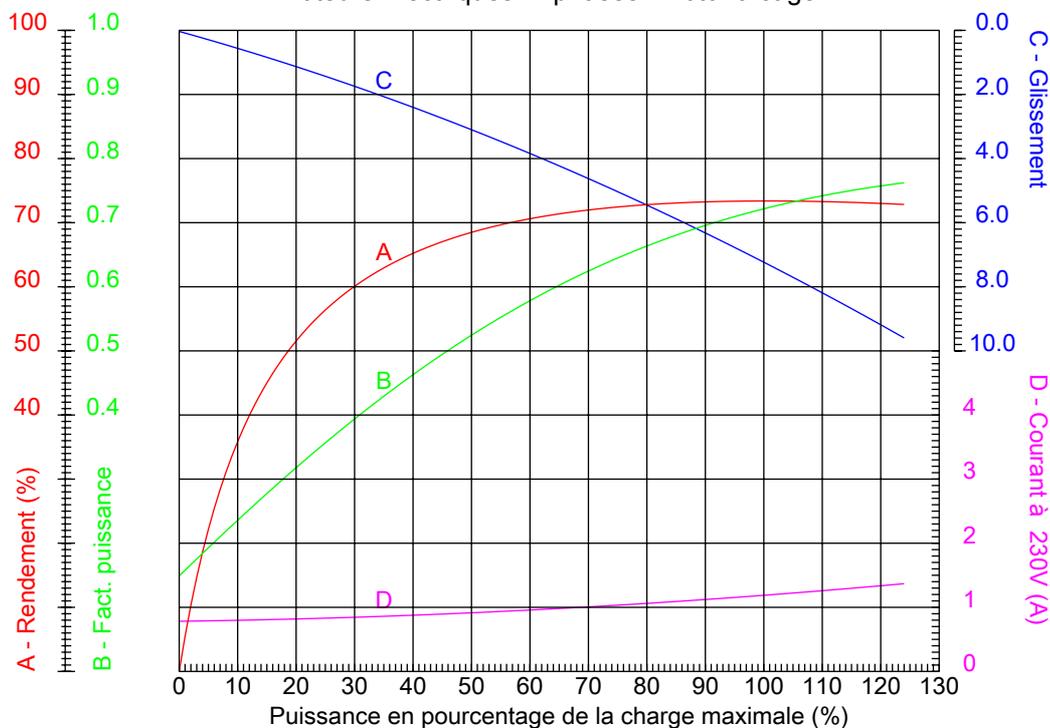


EM DISTRIBUTION

N°: 2177

Date: 09-JAN-2018

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	: 4,8
Puissance nominale	: 0,25 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 1390 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 230 %
Courant à pleine charge	: 1,19/0,682 A	Couple maximum	: 230 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérfié
EM DISTRIBUTION

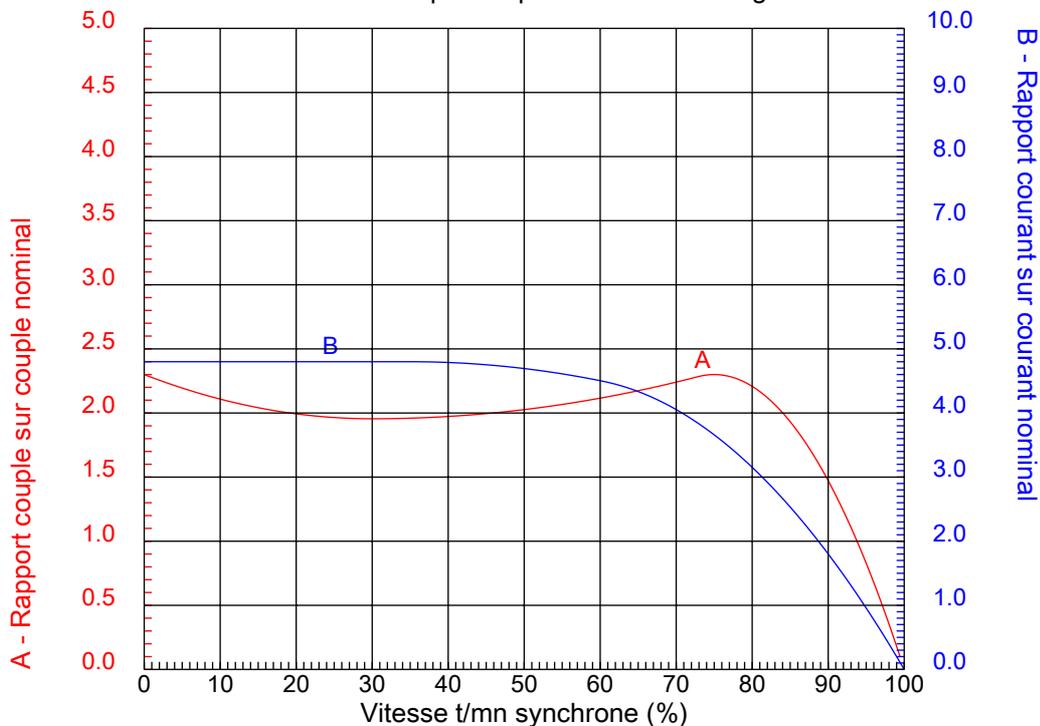


EM DISTRIBUTION

N°: 2177

Date: 09-JAN-2018

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



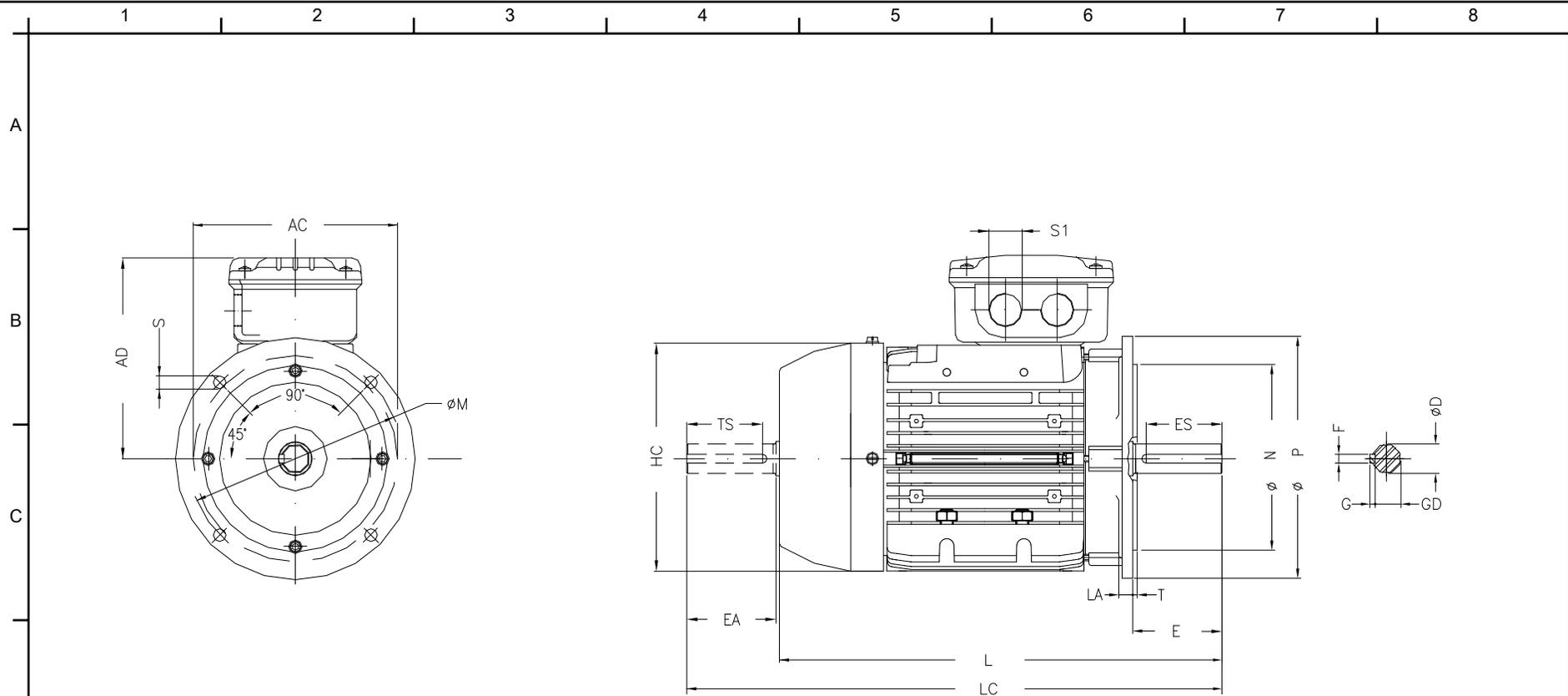
Client :
Gamme de moteur : W21 - Aluminium Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: 71	Intensité de démarrage	: 4,8
Puissance nominale	: 0,25 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 1390 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 230 %
Courant à pleine charge	: 1,19/0,682 A	Couple maximum	: 230 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérfié
EM DISTRIBUTION



Remarque:

Etabli: EM DISTRIBUTION

Vérifié: EM DISTRIBUTION

Client:

W21 - Aluminium Frame - Premium Efficiency - IE3

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage
 CARCASSE 71 - IP55

09-JAN-2018
 2177



AC	AD	D	E	ES
140	126.5	14j6	30	18
F	G	GD	DA	EA
5	11	5	11j6	23
TS	FA	GB	GF	L
14	4	8.5	4	248
LC	S1	d1	d2	FLANGE
276	2xM20x1,5	DM5	EM4	FF-130
LA	M	N	P	T
9	130	110	160	3.5
S	Angle	Holes		
10	45°	4		