



EM DISTRIBUTION

N°: 2217

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

Vérfié:  
EM DISTRIBUTION



EM DISTRIBUTION

N°: 2217

Date: 17-OCT-2016

## FICHE TECHNIQUE

### Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : 80  
Puissance nominale : 0,75 kW  
Fréquence : 50 Hz  
Pôles : 4  
Vitesse à pleine charge : 1420 rpm  
Glissement : 5,33 %  
Tension à pleine charge : 230/400 V  
Courant à pleine charge : 2,82/1,62 A  
Courant de démarrage : 18,9/10,9 A  
Intensité de démarrage : 6,7  
Courant à vide : 1,57/0,900 A  
Couple à pleine charge : 5,05 Nm  
Couple de démarrage : 300 %  
Couple maximum : 330 %  
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 : 15 kg  
Moment d'inertie : 0,00323 kgm<sup>2</sup>  
Niveau de bruit : 44 dB(A)

	Avant	Derrière	Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
Roulement	6204 ZZ	6203 ZZ	100%	0,81	82,5
Int. de graissage	---	---	75%	0,72	82,0
Quantité de graisse	---	---	50%	0,59	80,0

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

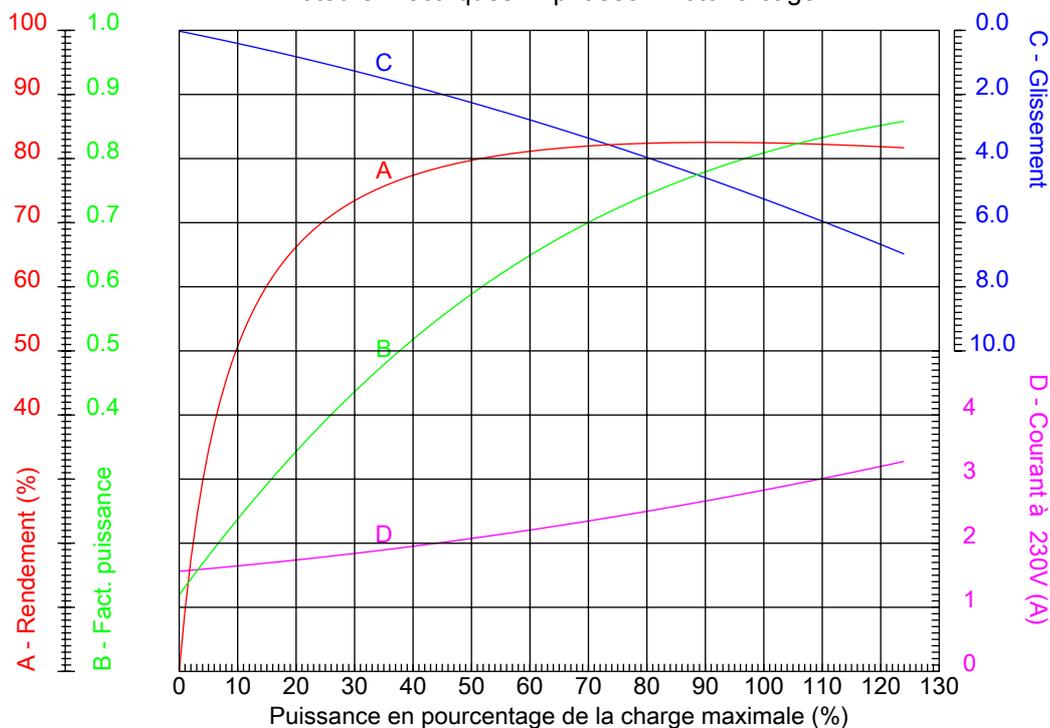


# EM DISTRIBUTION

N°: 2217

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 : 80	Intensité de démarrage : 6,7
Puissance nominale : 0,75 kW	Service : S1
Fréquence : 50 Hz	Facteur de service : 1,00
Vitesse à pleine charge : 1420 rpm	Type : ---
Tension à pleine charge : 230/400 V	Couple de démarrage : 300 %
Courant à pleine charge : 2,82/1,62 A	Couple maximum : 330 %
Classe d'isolation : F	

Remarque:

Etabli  
EM DISTRIBUTION

Véifié  
EM DISTRIBUTION

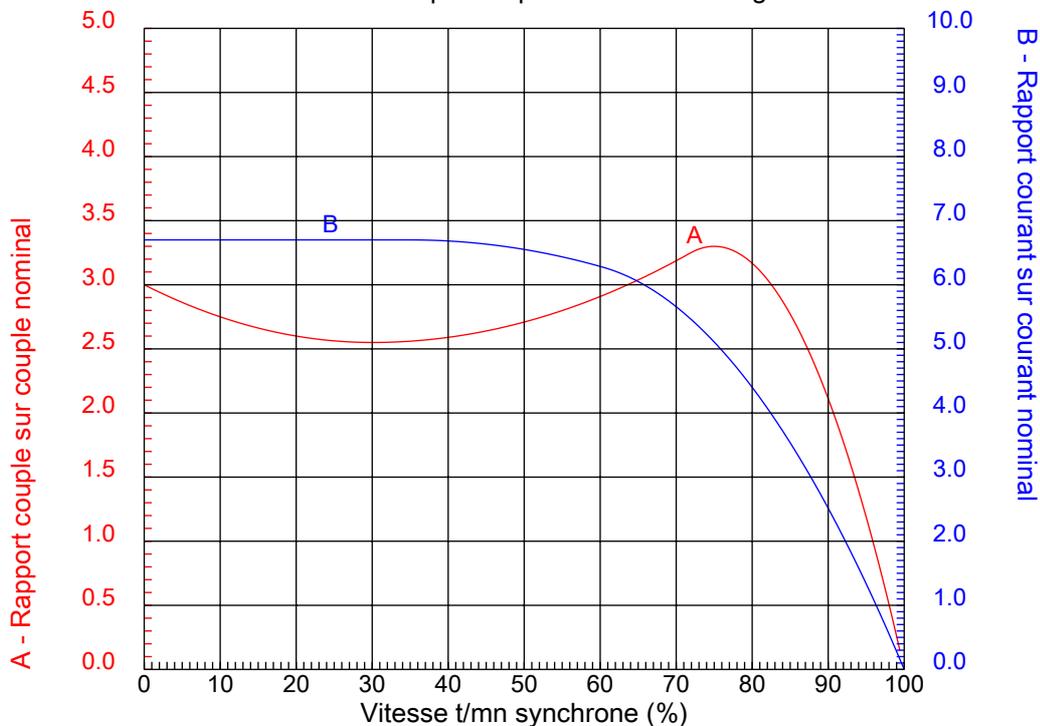


# EM DISTRIBUTION

N°: 2217

Date: 17-OCT-2016

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



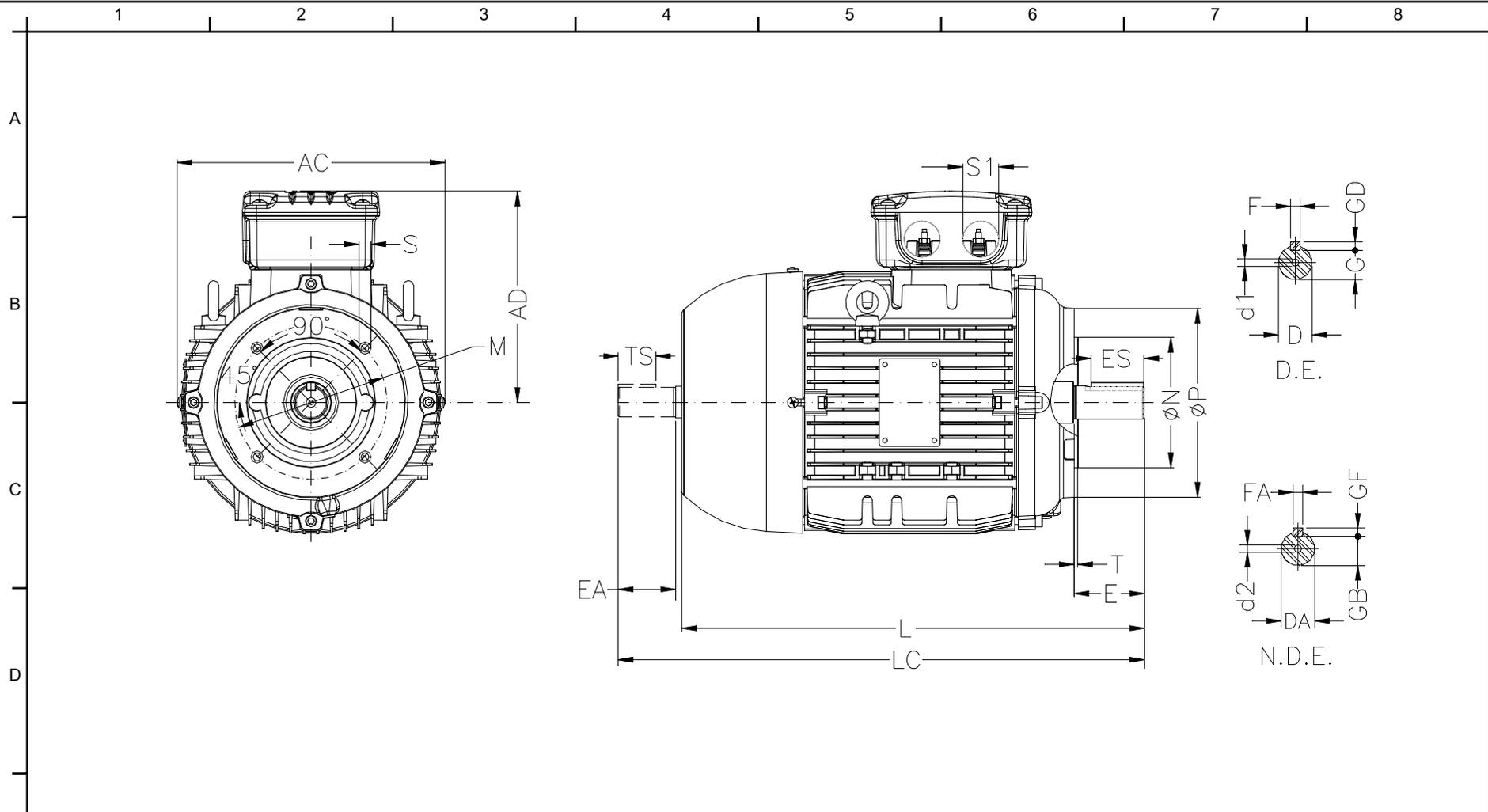
Client :  
Gamme de moteur : W21 - Aluminium Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: 80	Intensité de démarrage	: 6,7
Puissance nominale	: 0,75 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 1420 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 300 %
Courant à pleine charge	: 2,82/1,62 A	Couple maximum	: 330 %
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

AC	AD	D	E	ES
159	135.5	19/6	40	28
F	G	GD	DA	EA
6	15.5	6	14/6	30
TS	FA	GB	GF	L
18	5	11	5	276
LC	S1	d1	d2	FLANGE
313	2xM20x1.5	DM6	DM4	C-120
M	N	P	S	T
100	80	120	M6	3

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage  
CARCASSE 80 - IP55

17-OCT-2016  
2217

