



EM DISTRIBUTION

N°: 2294

Date: 18-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°: 2294

Date: 18-OCT-2016

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : 100L
Puissance nominale : 2,2 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 4
Vitesse à pleine charge : 1435 rpm
Glissement : 4,33 %
Tension à pleine charge : 230/400 V
Courant à pleine charge : 8,03/4,62 A
Courant de démarrage : 64,3/37,0 A
Intensité de démarrage : 8,0
Courant à vide : 4,00/2,30 A
Couple à pleine charge : 14,6 Nm
Couple de démarrage : 330 %
Couple maximum : 350 %
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 : 32 kg
Moment d'inertie : 0,00897 kgm²
Niveau de bruit : 53 dB(A)

	Avant	Derrière	Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
Roulement	6206 ZZ	6205 ZZ	100%	0,79	87,0
Int. de graissage	---	---	75%	0,73	87,0
Quantité de graisse	---	---	50%	0,60	86,5

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



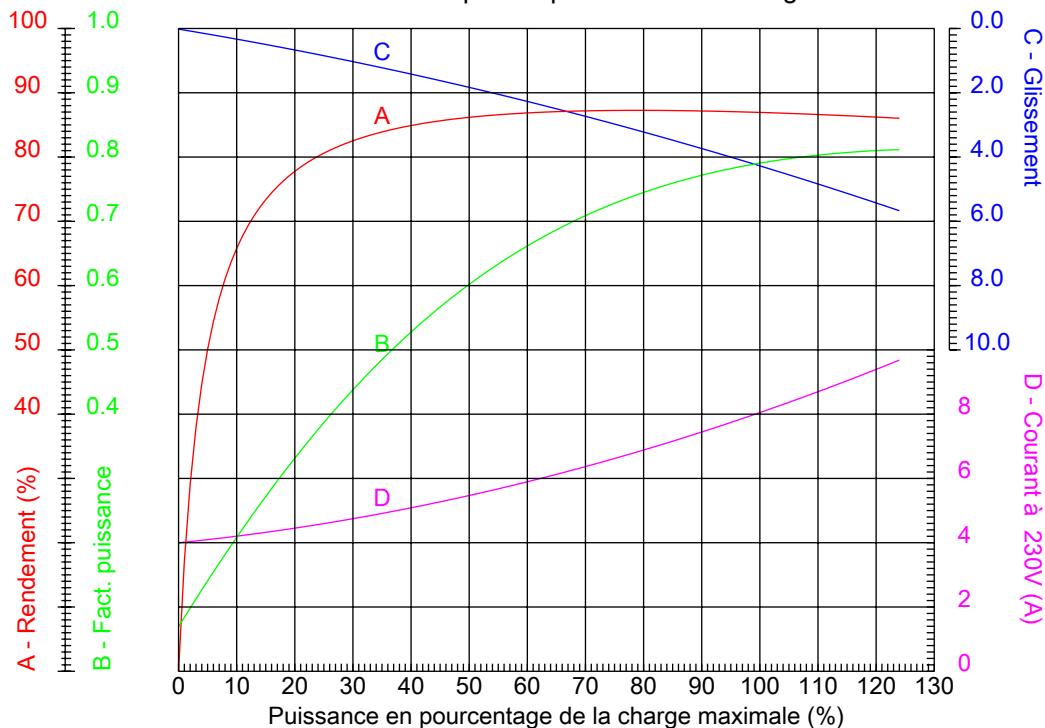
EM DISTRIBUTION

N°: 2294

Date: 18-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	: 100L	Intensité de démarrage	: 8,0
Puissance nominale	: 2,2 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 1435 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 330 %
Courant à pleine charge	: 8,03/4,62 A	Couple maximum	: 350 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



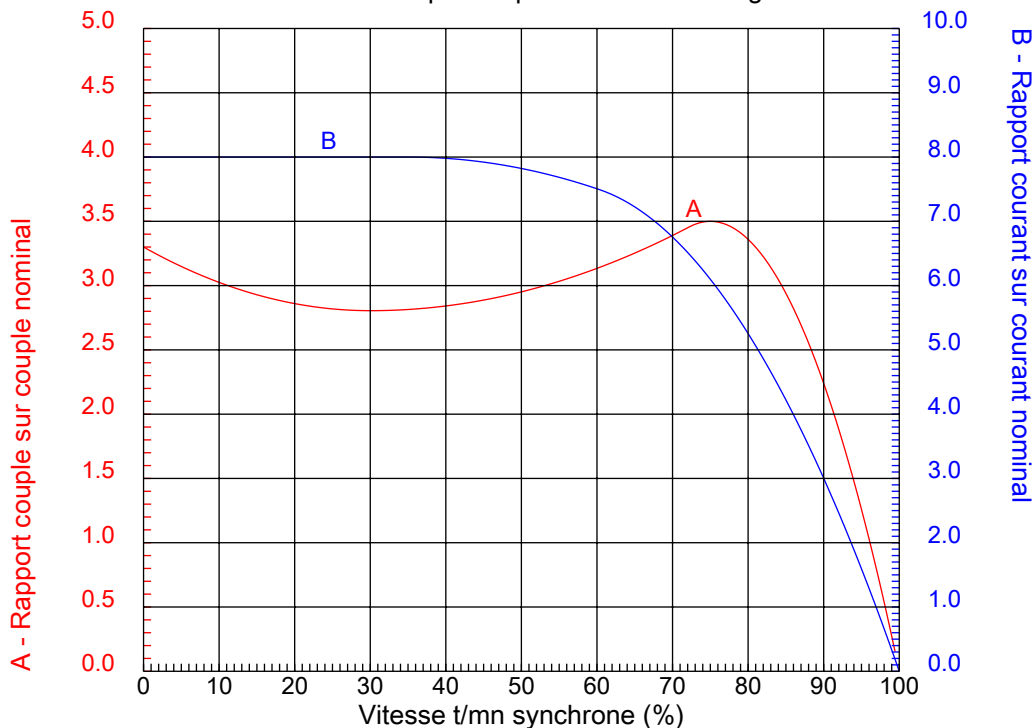
EM DISTRIBUTION

N°: 2294

Date: 18-OCT-2016

COURBES CARACTÉRISTIQUES PAR RAPPORT LA VITESSE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

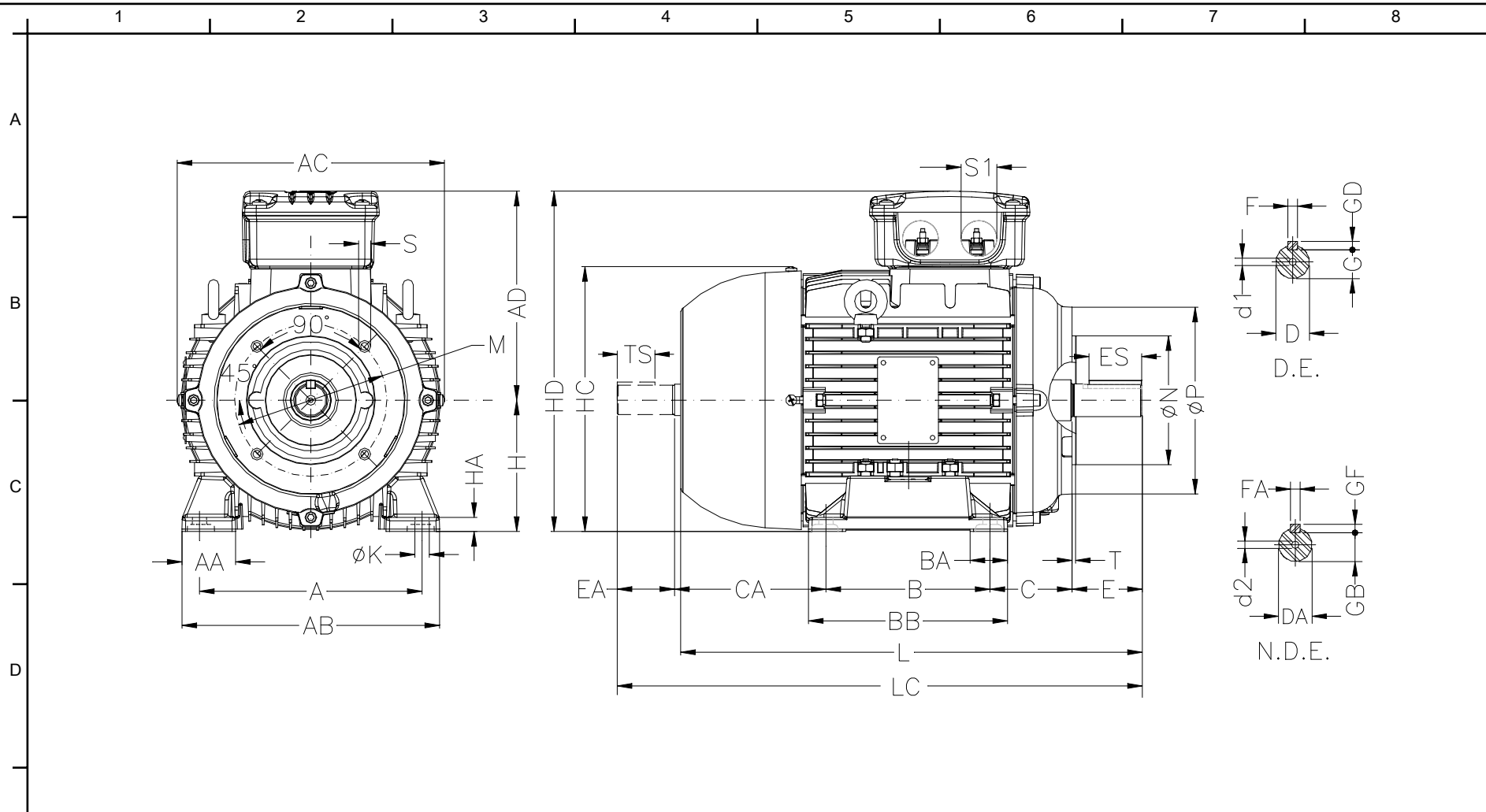


Client :
Gamme de moteur : W21 - Aluminium Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: 100L	Intensité de démarrage	: 8,0
Puissance nominale	: 2,2 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 1435 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 330 %
Courant à pleine charge	: 8,03/4,62 A	Couple maximum	: 350 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTIONVérifié
EM DISTRIBUTION



E						Remarque:			
	A 160	AA 40	AB 196	AC 200	AD 165				
	B 140	BA 30	BB 170	C 63	CA 118	Etabli: EM DISTRIBUTION			
	D 28j6	E 60	ES 45	F 8	G 24	Vérifié: EM DISTRIBUTION			
	GD 7	DA 22j6	EA 50	TS 36	FA 6	Client:			
F	GB 18.5	GF 6	H 100	HA 12	HC 198	W21 - Aluminium Frame - Premium Efficiency - IE3			
	HD 265	K 12	L 376	LC 431	S1 2xM25x1,5				
	d1 DM10	d2 DM8	FLANGE C-160	M 130	N 110	Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage CARCASSE 100L - IP55		18-OCT-2016 2294	
	P 160	S M8	T 3.5						