



EM DISTRIBUTION

N°: 2271

Date: 31-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°: 2271

Date: 31-JAN-2018

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 : 2
Vitesse à pleine charge : 2825 rpm
Glissement : 5,83 %
Tension à pleine charge : 230/400 V
Courant à pleine charge : 2,80/1,61 A
Courant de démarrage : 21,0/12,1 A
Intensité de démarrage : 7,5
Courant à vide : 1,67/0,960 A
Couple à pleine charge : 2,54 Nm
Couple de démarrage : 350 %
Couple maximum : 350 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 25 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 : 12 kg
Moment d'inertie : 0,00076 kgm²
Niveau de bruit : 59 dB(A)

	Avant	Derrière	Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
Roulement	6204 ZZ	6203 ZZ	100%	0,82	82,0
Int. de graissage	---	---	75%	0,76	82,0
Quantité de graisse	---	---	50%	0,63	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



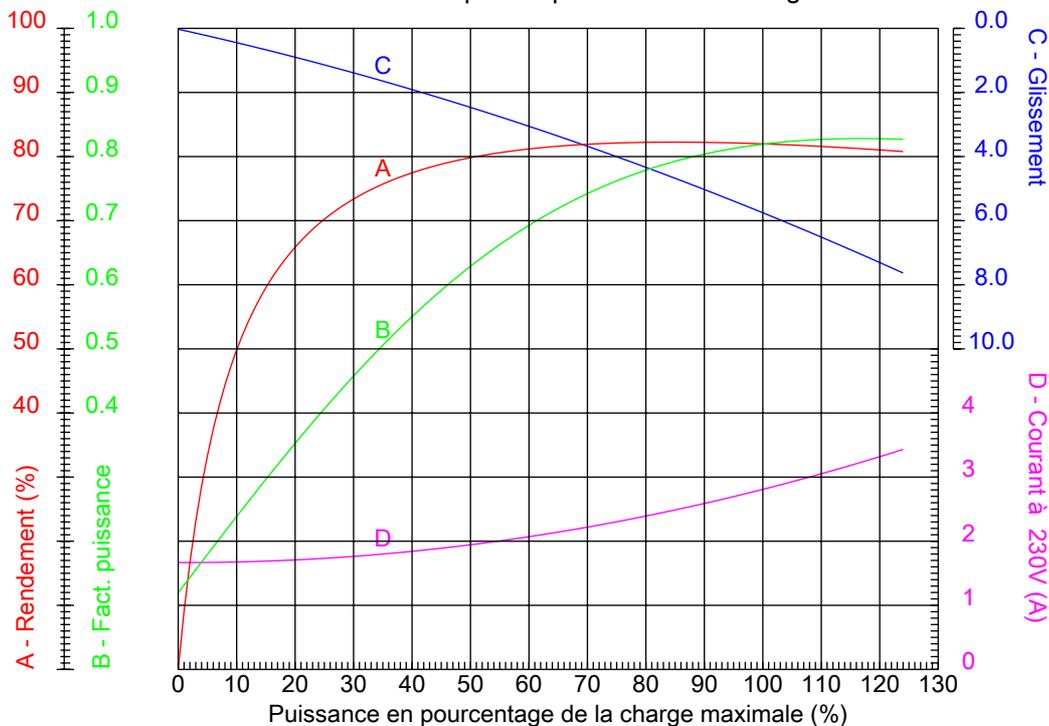
EM DISTRIBUTION

N°: 2271

Date: 31-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	: 80	Intensité de démarrage	: 7,5
Puissance nominale	: 0,75 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2825 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 350 %
Courant à pleine charge	: 2,80/1,61 A	Couple maximum	: 350 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérfié
EM DISTRIBUTION

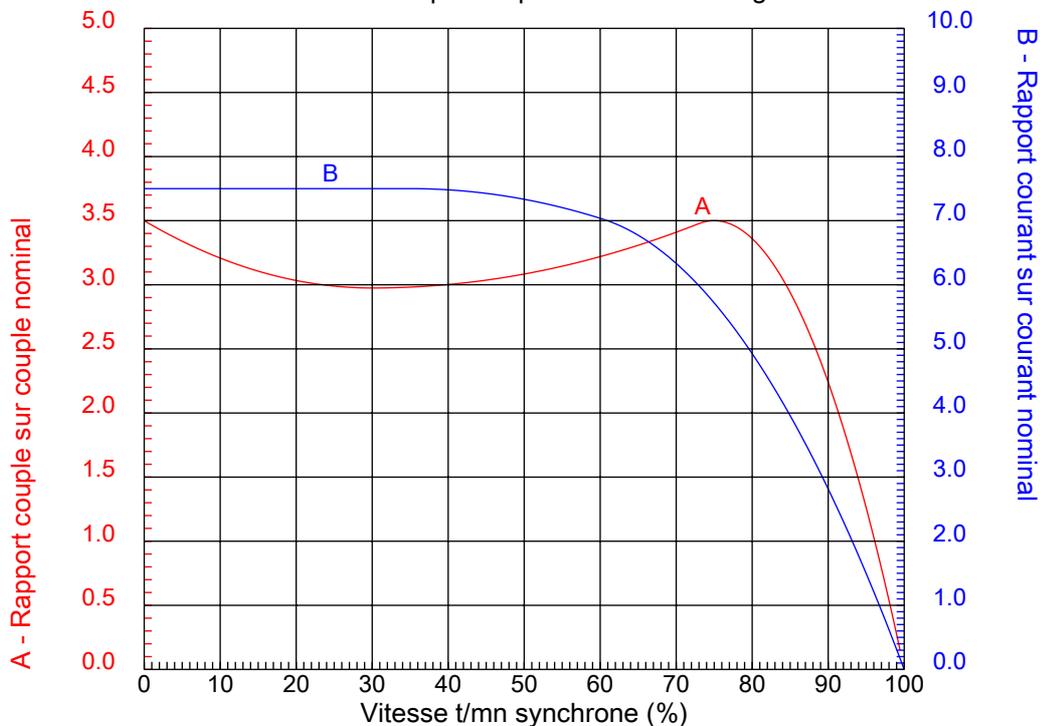


EM DISTRIBUTION

N°: 2271

Date: 31-JAN-2018

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



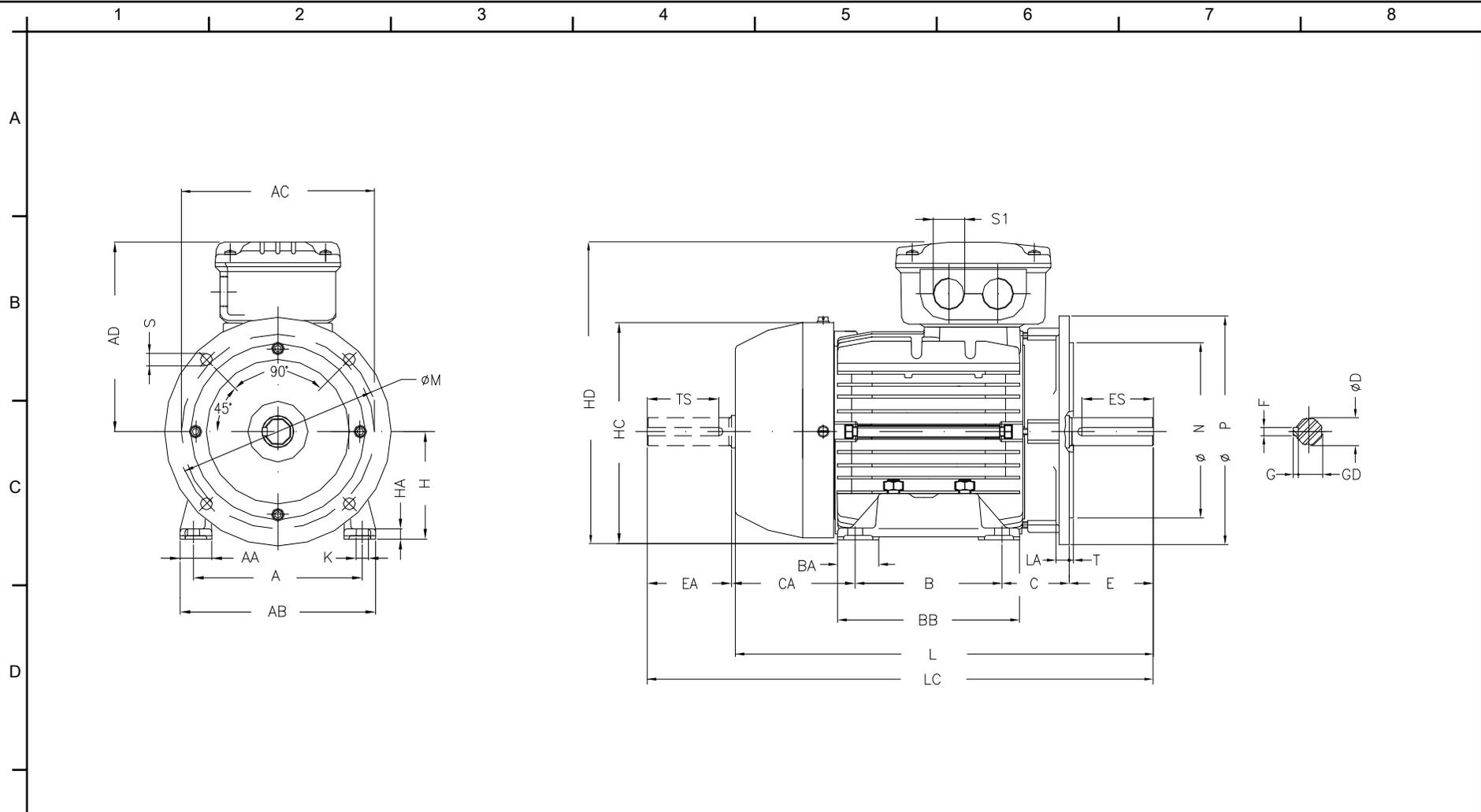
Client :
Gamme de moteur : W21 - Aluminium Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: 80	Intensité de démarrage	: 7,5
Puissance nominale	: 0,75 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2825 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 350 %
Courant à pleine charge	: 2,80/1,61 A	Couple maximum	: 350 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérfié
EM DISTRIBUTION



E	A	AA	AB	AC	AD	Remarque:
	125	32	155	159	135.5	
F	B	BA	BB	C	CA	Etabli: EM DISTRIBUTION
	100	28	124	50	93	
F	D	E	ES	F	G	Vérifié: EM DISTRIBUTION
	19j6	40	28	6	15.5	
F	GD	DA	EA	TS	FA	Client:
	6	14j6	30	18	5	
F	GB	GF	H	HA	HC	W21 - Aluminium Frame - Premium Efficiency - IE3
	11	5	80	8	157	
F	HD	K	L	LC	S1	Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage
	215.5	10	276	313	2xM20x1,5	
F	d1	d2	FLANGE	LA	M	CARCASSE 80 - IP55
	DM6	DM4	FF-165	10	165	
F	N	P	T	S	Angle	31-JAN-2018
	130	200	3.5	12	45°	
F	Holes					2271
	4					

