



EM DISTRIBUTION

N°: 1611

Date: 30-SEP-2016

Client :

TECHNICAL PROPOSAL

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

Gamme de moteur : W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3

Catalog Number :

List Price : \$

Remarque:

Etabli:
EM DISTRIBUTION

Vérifié:
EM DISTRIBUTION



EM DISTRIBUTION

N°: 1611

Date: 30-SEP-2016

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

Client :
Gamme de moteur : W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE : 160M
Puissance nominale : 7,5 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 6
Vitesse à pleine charge : 975 rpm
Glissement : 2,50 %
Tension à pleine charge : 400/690 V
Courant à pleine charge : 14,8/8,58 A
Courant de démarrage : 93,2/54,1 A
Intensité de démarrage : 6,3
Courant à vide : 7,20/4,17 A
Couple à pleine charge : 73,5 Nm
Couple de démarrage : 220 %
Couple maximum : 270 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 16 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 : 118 kg
Moment d'inertie : 0,14044 kgm²
Niveau de bruit : 56 dB(A)

	Avant	Derrière
Roulement	6309 C3	6209 Z-C3
Int. de graissage	20000 h	20000 h
Quantité de graisse	13 g	9 g

Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
100%	0,82	89,3
75%	0,76	89,3
50%	0,64	88,5

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

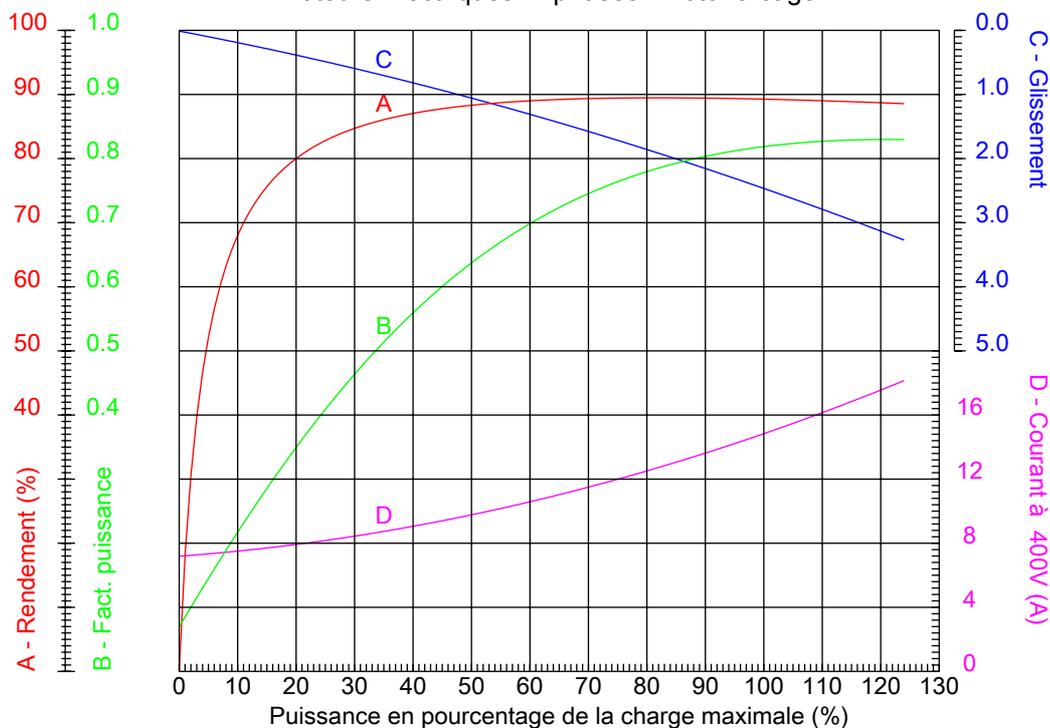


EM DISTRIBUTION

N°: 1611

Date: 30-SEP-2016

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



Client :
Gamme de moteur : W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: 160M	Intensité de démarrage	: 6,3
Puissance nominale	: 7,5 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 975 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 400/690 V	Couple de démarrage	: 220 %
Courant à pleine charge	: 14,8/8,58 A	Couple maximum	: 270 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérfié
EM DISTRIBUTION

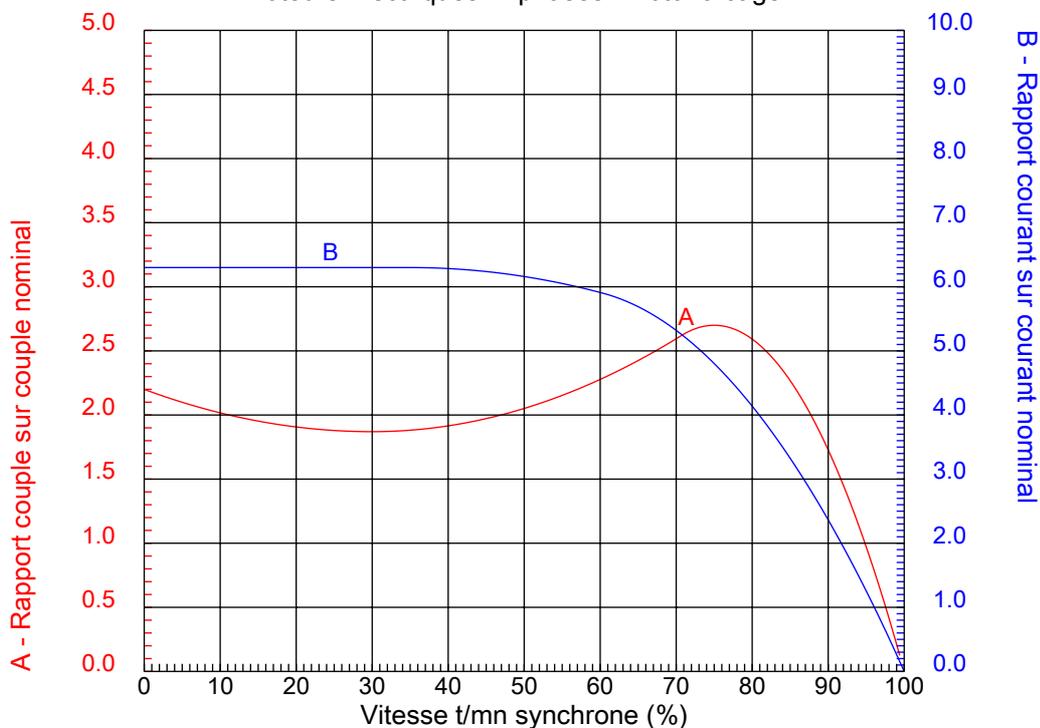


EM DISTRIBUTION

N°: 1611

Date: 30-SEP-2016

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



Client :
Gamme de moteur : W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: 160M	Intensité de démarrage	: 6,3
Puissance nominale	: 7,5 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 975 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 400/690 V	Couple de démarrage	: 220 %
Courant à pleine charge	: 14,8/8,58 A	Couple maximum	: 270 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérfié
EM DISTRIBUTION

1 2 3 4 5 6 7 8

A

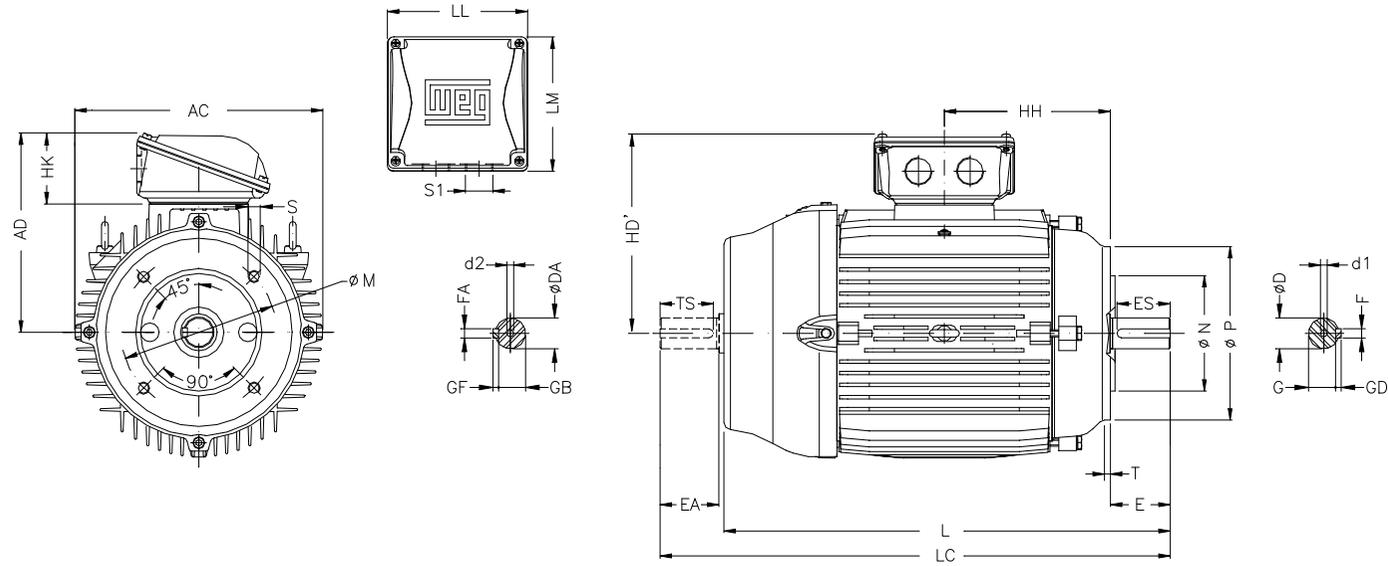
B

C

D

E

F



Remarque:

Etabli: EM DISTRIBUTION

Vérifié: EM DISTRIBUTION

Client:

W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3

AC 329	AD 266	D 42k6	E 110	ES 80
F 12	G 37	GD 8	DA 42k6	EA 110
TS 80	FA 12	GB 37	GF 8	HH 213
HK 101	L 598	LC 712	LL 198.5	LM 190
S1 2xM40x1,5	d1 DM16	d2 DM16	FLANGE C-250	M 215
N 180	P 249	S M12x1,75	T 6.3	

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage
CARCASSE 160M - IP55

30-SEP-2016
1611

