



EM DISTRIBUTION

N°: 953

Date: 06-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°: 953

Date: 06-SEP-2016

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : 90S
Puissance nominale : 1,5 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 2
Vitesse à pleine charge : 2875 rpm
Glissement : 4,17 %
Tension à pleine charge : 230/400 V
Courant à pleine charge : 5,37/3,09 A
Courant de démarrage : 40,8/23,5 A
Intensité de démarrage : 7,6
Courant à vide : 2,61/1,50 A
Couple à pleine charge : 4,99 Nm
Couple de démarrage : 330 %
Couple maximum : 330 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 15 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 : 22 kg
Moment d'inertie : 0,00198 kgm²
Niveau de bruit : 62 dB(A)

	Avant	Derrière
Roulement	6205 ZZ	6204 ZZ
Int. de graissage	---	---
Quantité de graisse	---	---

Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
100%	0,83	84,5
75%	0,76	85,0
50%	0,64	83,0

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



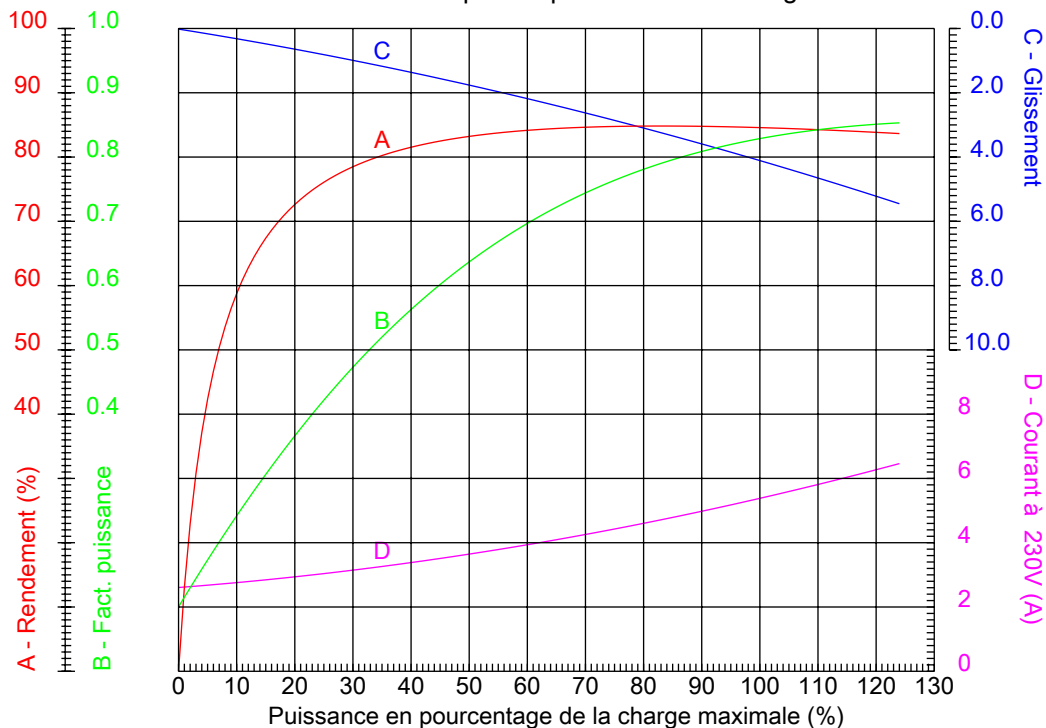
EM DISTRIBUTION

N°: 953

Date: 06-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	: 90S	Intensité de démarrage	: 7,6
Puissance nominale	: 1,5 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2875 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 330 %
Courant à pleine charge	: 5,37/3,09 A	Couple maximum	: 330 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



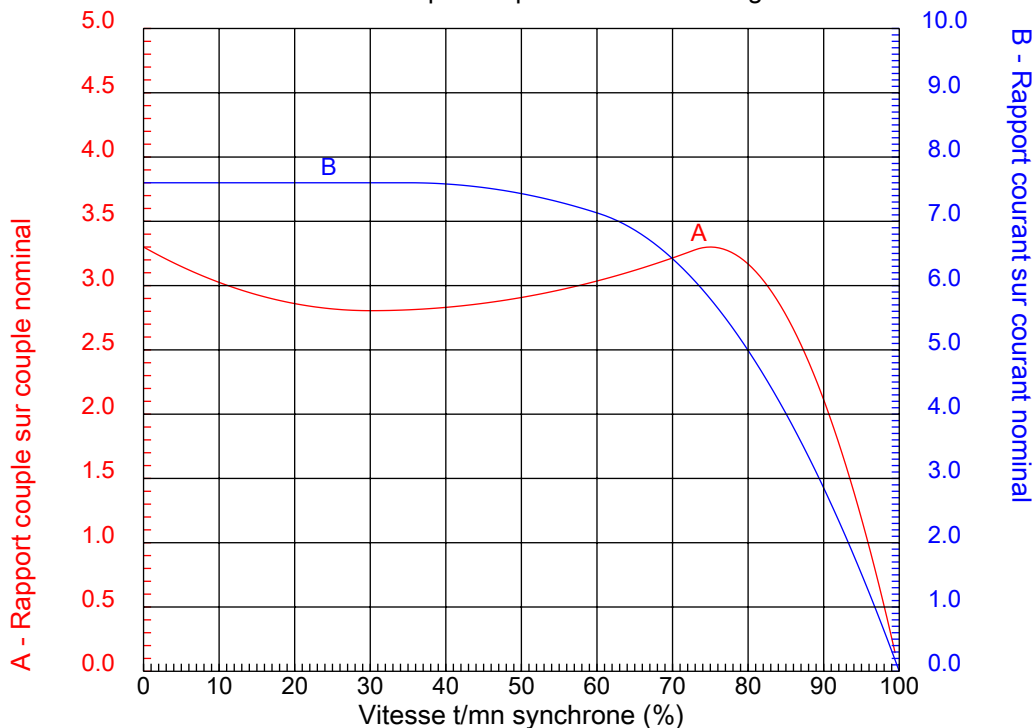
EM DISTRIBUTION

N°: 953

Date: 06-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	: 90S	Intensité de démarrage	: 7,6
Puissance nominale	: 1,5 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2875 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 330 %
Courant à pleine charge	: 5,37/3,09 A	Couple maximum	: 330 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTIONVérifié
EM DISTRIBUTION

1 2 3 4 5 6 7 8

A

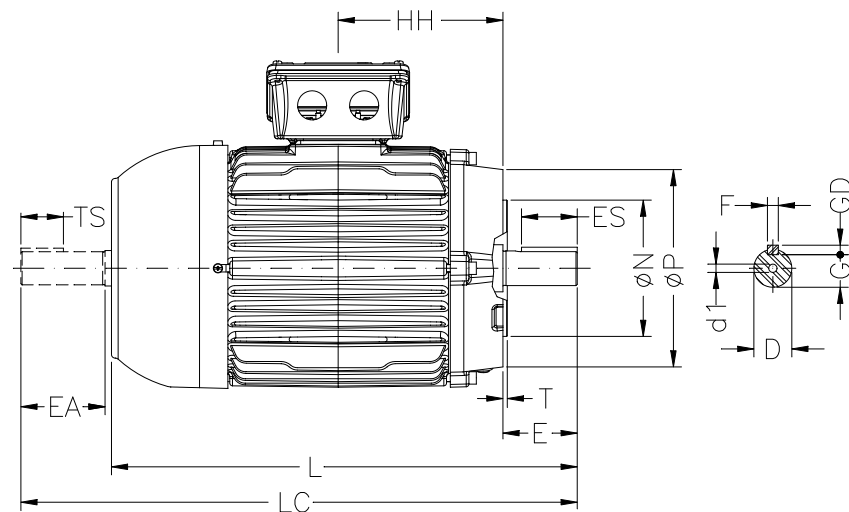
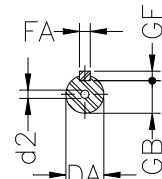
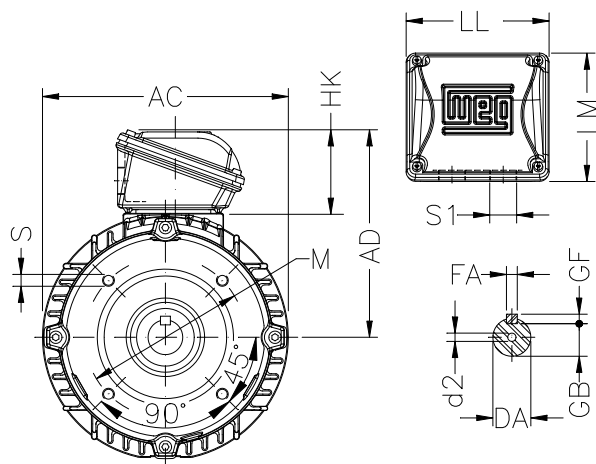
B

C

D

E

F



Remarque:				
Etabli: EM DISTRIBUTION				
Vérifié: EM DISTRIBUTION				
Client:				
W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3				
Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage			06-SEP-2016	
CARCASSE 90S - IP55			953	

AC 184	AD 159	D 24i6	E 50	ES 36
F 8	G 20	GD 7	DA 16i6	EA 40
TS 28	FA 5	GB 13	GF 5	HH 106
HK 67	L 304	LC 350	LL 115	LM 104
S1 2xM25x1,5	d1 DM8	d2 DM6	FLANGE C-140	M 115
N 95	P 140	S M8	T 3	