



EM DISTRIBUTION

N°: 1572

Date: 29-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°: 1572

Date: 29-SEP-2016

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : L90L
Puissance nominale : 1,1 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 6
Vitesse à pleine charge : 945 rpm
Glissement : 5,50 %
Tension à pleine charge : 230/400 V
Courant à pleine charge : 4,68/2,69 A
Courant de démarrage : 25,7/14,8 A
Intensité de démarrage : 5,5
Courant à vide : 3,05/1,75 A
Couple à pleine charge : 11,1 Nm
Couple de démarrage : 250 %
Couple maximum : 280 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 20 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 : 26 kg
Moment d'inertie : 0,00768 kgm²
Niveau de bruit : 45 dB(A)

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

Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
100%	0,73	81,0
75%	0,64	81,4
50%	0,50	79,3

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



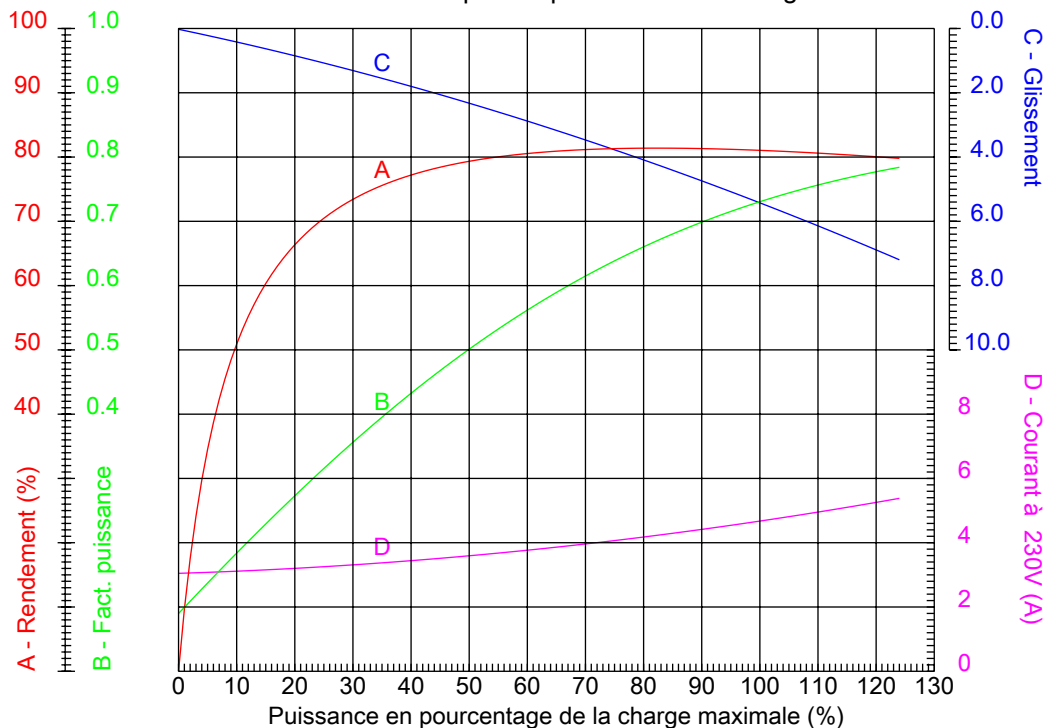
EM DISTRIBUTION

N°: 1572

Date: 29-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	: L90L	Intensité de démarrage	: 5,5
Puissance nominale	: 1,1 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 945 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 250 %
Courant à pleine charge	: 4,68/2,69 A	Couple maximum	: 280 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



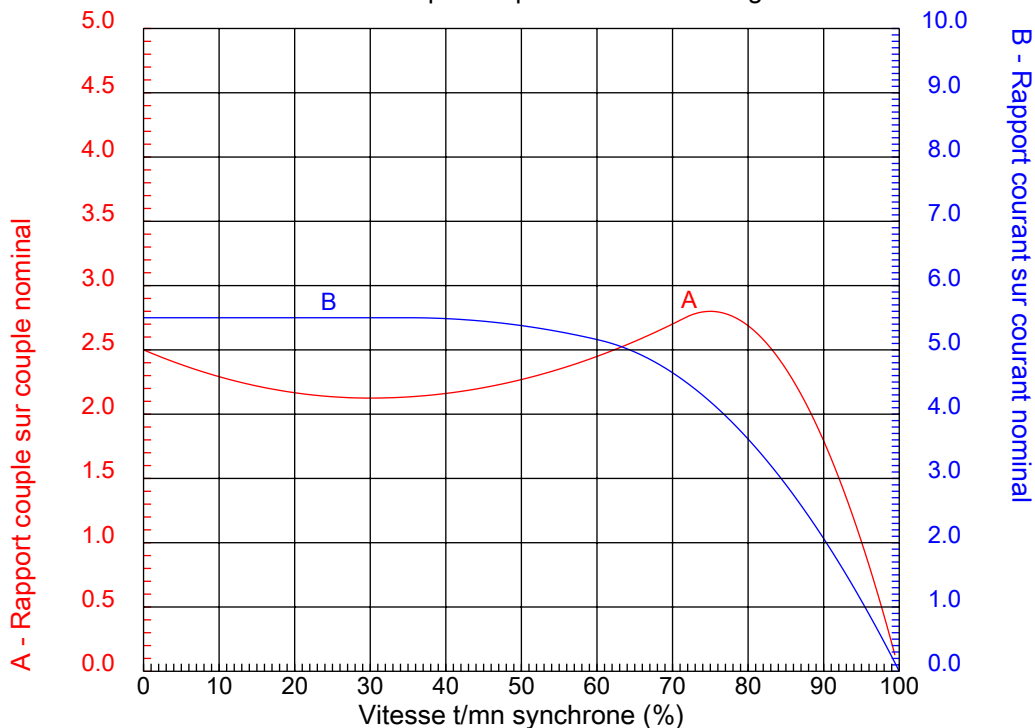
EM DISTRIBUTION

N°: 1572

Date: 29-SEP-2016

COURBES CARACTÉRISTIQUES PAR RAPPORT LA VITESSE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

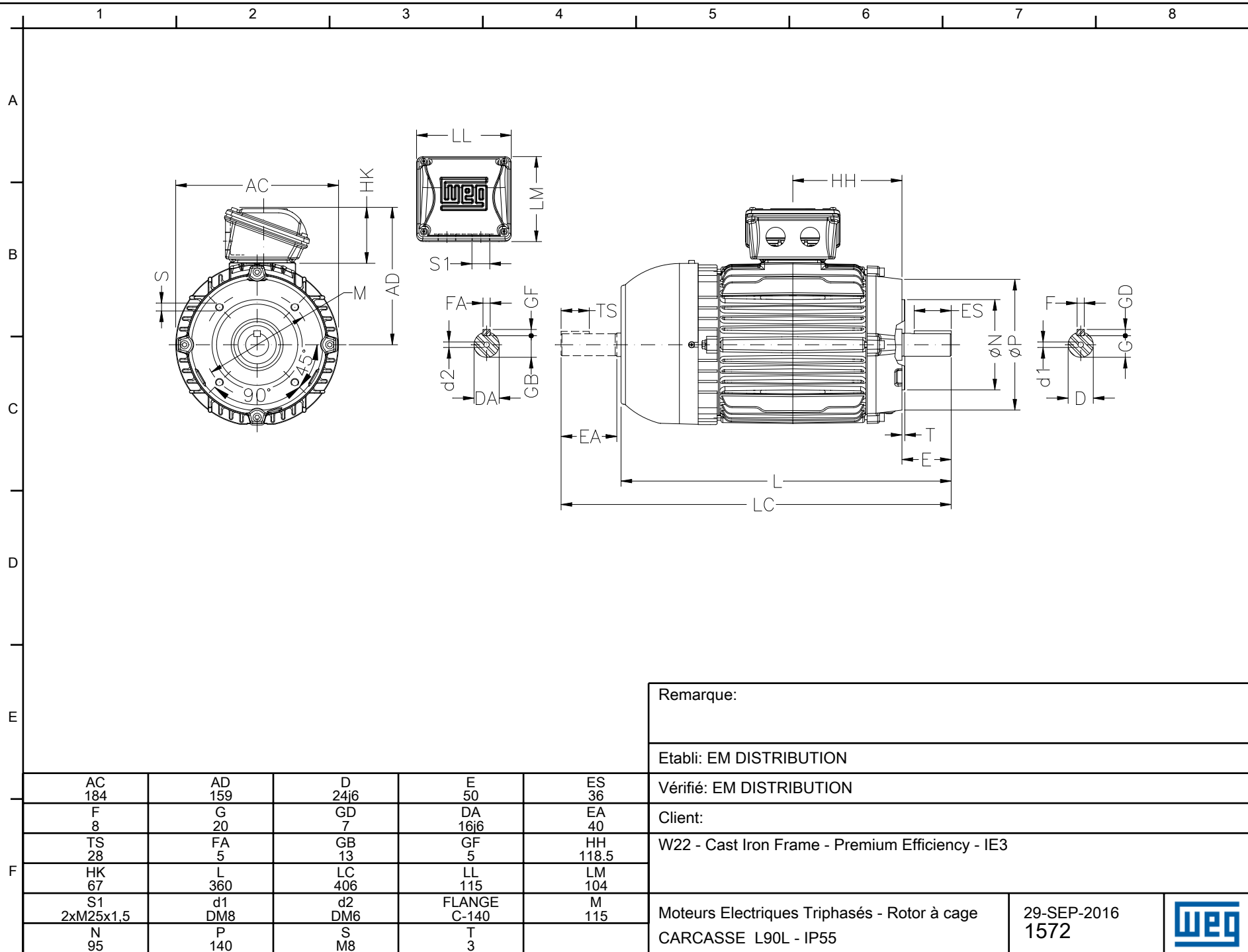


Client :
Gamme de moteur : W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: L90L	Intensité de démarrage	: 5,5
Puissance nominale	: 1,1 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 945 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 250 %
Courant à pleine charge	: 4,68/2,69 A	Couple maximum	: 280 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTIONVérifié
EM DISTRIBUTION



Remarque:	
Etabli: EM DISTRIBUTION	
Vérifié: EM DISTRIBUTION	
Client:	
W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3	
Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage	29-SEP-2016
CARCASSE L90L - IP55	1572

