



EM DISTRIBUTION

N°: 1729

Date: 03-OCT-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°: 1729

Date: 03-OCT-2016

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : 355M/L
Puissance nominale : 250 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 6
Vitesse à pleine charge : 990 rpm
Glissement : 1,00 %
Tension à pleine charge : 230/400 V
Courant à pleine charge : 828/476 A
Courant de démarrage : 5300/3050 A
Intensité de démarrage : 6,4
Courant à vide : 347/200 A
Couple à pleine charge : 2413 Nm
Couple de démarrage : 220 %
Couple maximum : 230 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 38 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 : 1830 kg
Moment d'inertie : 13,866 kgm²
Niveau de bruit : 73 dB(A)

	Avant	Derrière	Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
Roulement	6322 C3	6319 C3	100%	0,79	95,9
Int. de graissage	13000 h	16000 h	75%	0,75	95,9
Quantité de graisse	60 g	45 g	50%	0,64	95,7

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



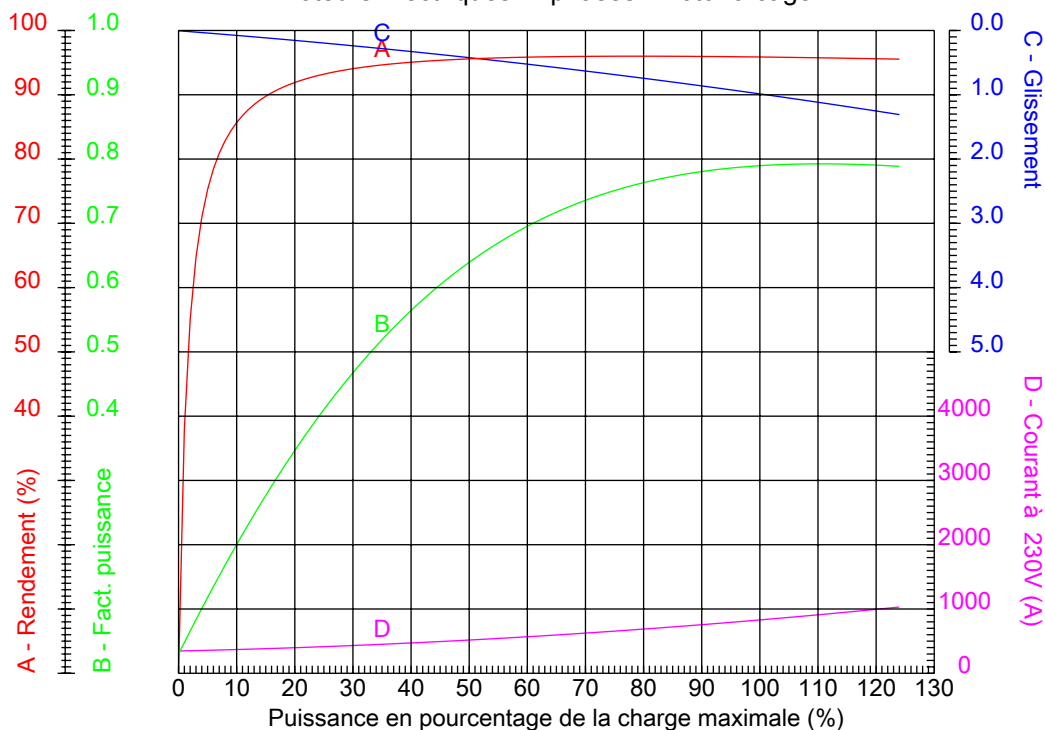
EM DISTRIBUTION

N°: 1729

Date: 03-OCT-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	: 355M/L	Intensité de démarrage	: 6,4
Puissance nominale	: 250 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 990 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 220 %
Courant à pleine charge	: 828/476 A	Couple maximum	: 230 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



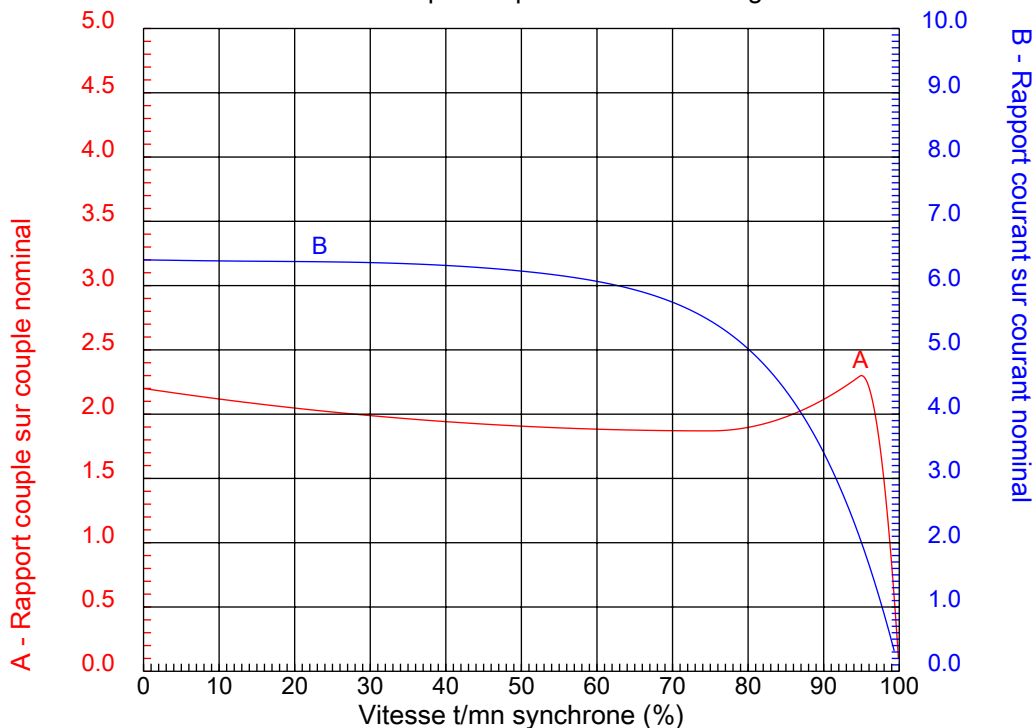
EM DISTRIBUTION

N°: 1729

Date: 03-OCT-2016

COURBES CARACTÉRISTIQUES PAR RAPPORT LA VITESSE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -



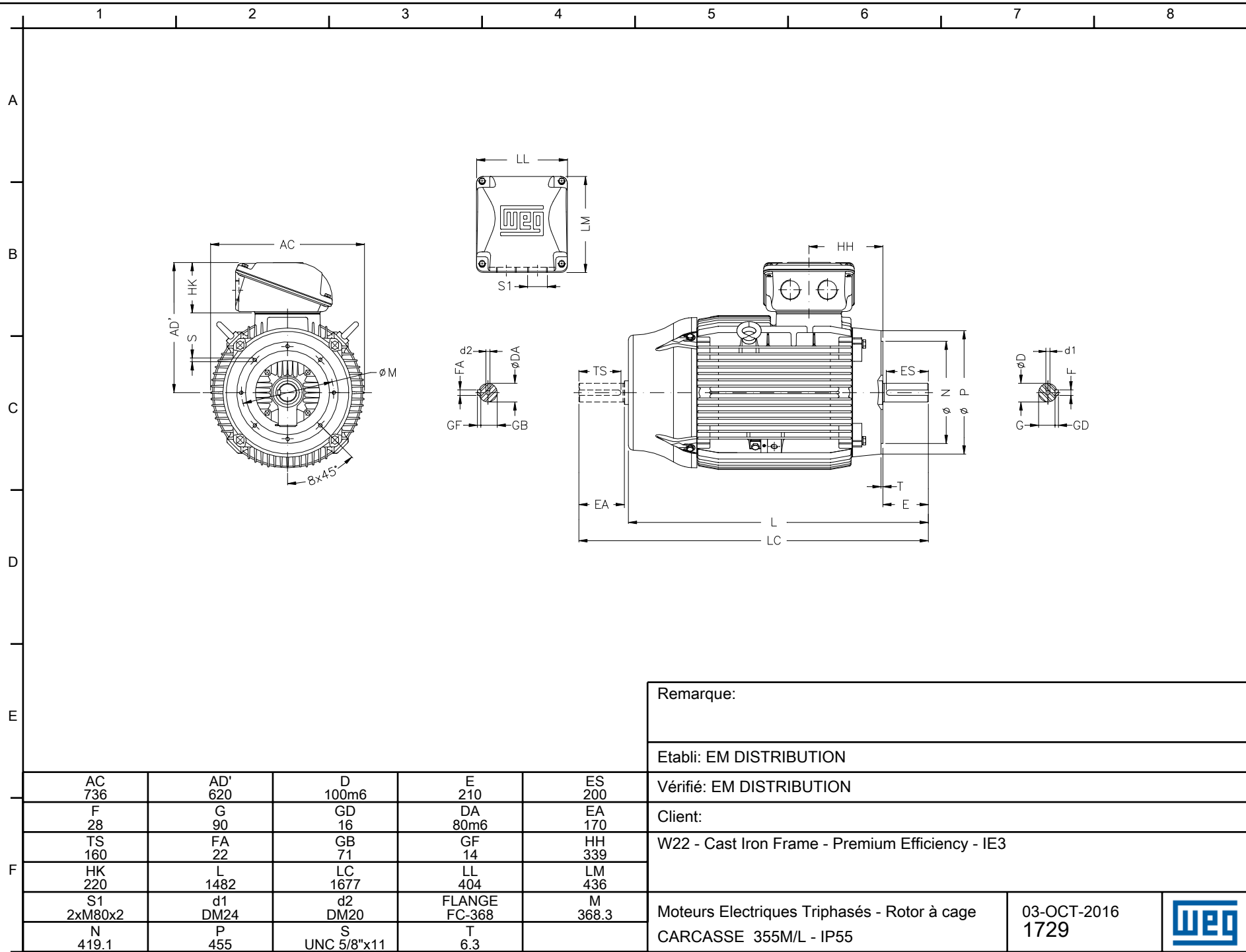
Client :
Gamme de moteur : W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: 355M/L	Intensité de démarrage	: 6,4
Puissance nominale	: 250 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 990 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 220 %
Courant à pleine charge	: 828/476 A	Couple maximum	: 230 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



Remarque:			
Etabli: EM DISTRIBUTION			
Vérifié: EM DISTRIBUTION			
Client:			
W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3			
Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage		03-OCT-2016 1729	
CARCASSE 355M/L - IP55			

AC 736	AD' 620	D 100m6	E 210	ES 200
F 28	G 90	GD 16	DA 80m6	EA 170
TS 160	FA 22	GB 71	GF 14	HH 339
HK 220	L 1482	LC 1677	LL 404	LM 436
S1 2xM80x2	d1 DM24	d2 DM20	FLANGE FC-368	M 368.3
N 419.1	P 455	S UNC 5/8"x11	T 6.3	