



N°:

Date: 20-AVR-2015

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:

Vérfié:



N°:

Date: 20-AVR-2015

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : 160M
Puissance nominale : 11 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 2
Vitesse à pleine charge : 2945
Glissement : 1,83 %
Tension à pleine charge : 400/690 V
Courant à pleine charge : 20,0/11,6 A
Courant de démarrage : 160/92,8 A
Intensité de démarrage : 8,0
Courant à vide : 8,32/4,82 A
Couple à pleine charge : 35,7 Nm
Couple de démarrage : 260 %
Couple maximum : 340 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 12 s (à chaud)
Facteur de service : 1,00
Service : S1
Température ambiante : -20°C - +40°C
Altitude : 1000
Degré de protection : IP55
Poids approximatif : 105 kg
Moment d'inertie : 0,04815 kgm²
Niveau de bruit : 67 dB(A)

	Avant	Derrière	Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
Roulement	6309 C3	6209 Z-C3	100%	0,87	91,4
Int. de graissage	20000 h	20000 h	75%	0,82	91,4
Quantité de graisse	13 g	9 g	50%	0,71	90,3

Remarque:

Rendements selon la méthode indirecte IEC 60034-2-1 : 2007 avec pertes de charge parasites déterminées à partir des mesures.

Etabli

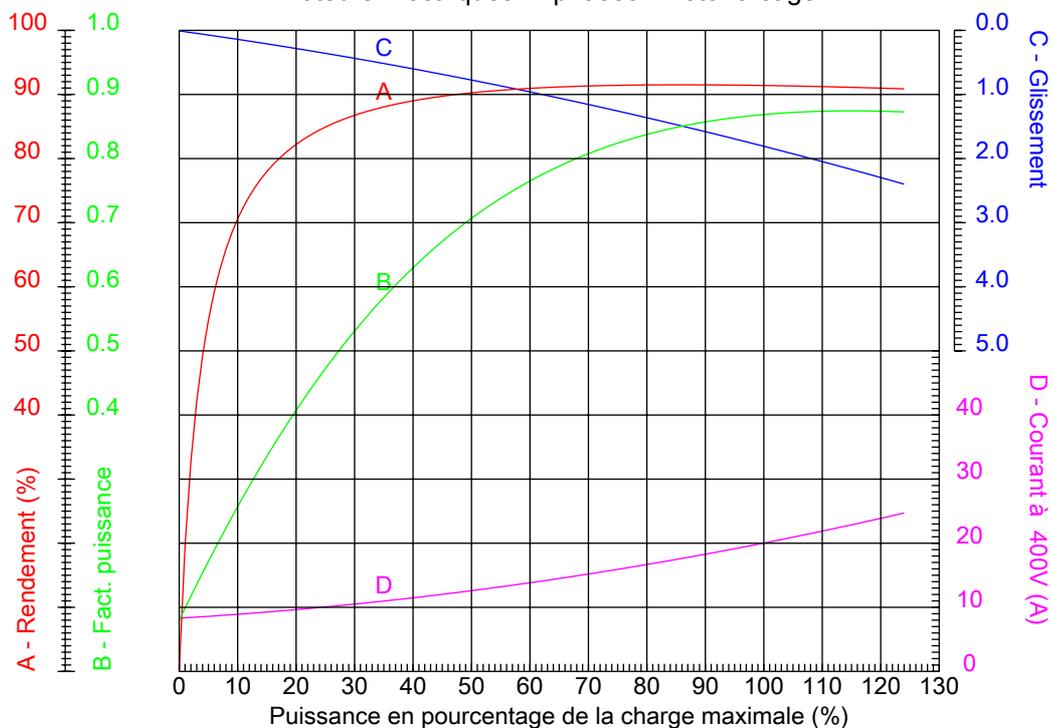
Vérfié



N°:

Date: 20-AVR-2015

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	: 8,0
Puissance nominale	: 11 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2945	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 400/690 V	Couple de démarrage	: 260 %
Courant à pleine charge	: 20,0/11,6 A	Couple maximum	: 340 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli

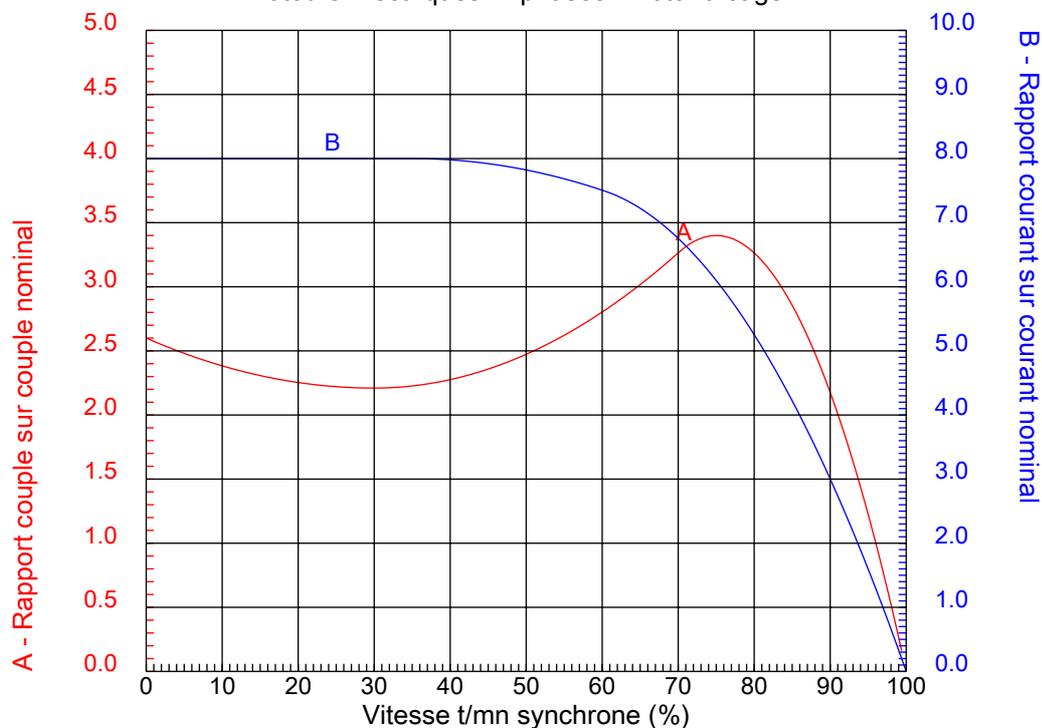
Vérfié



N°:

Date: 20-AVR-2015

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



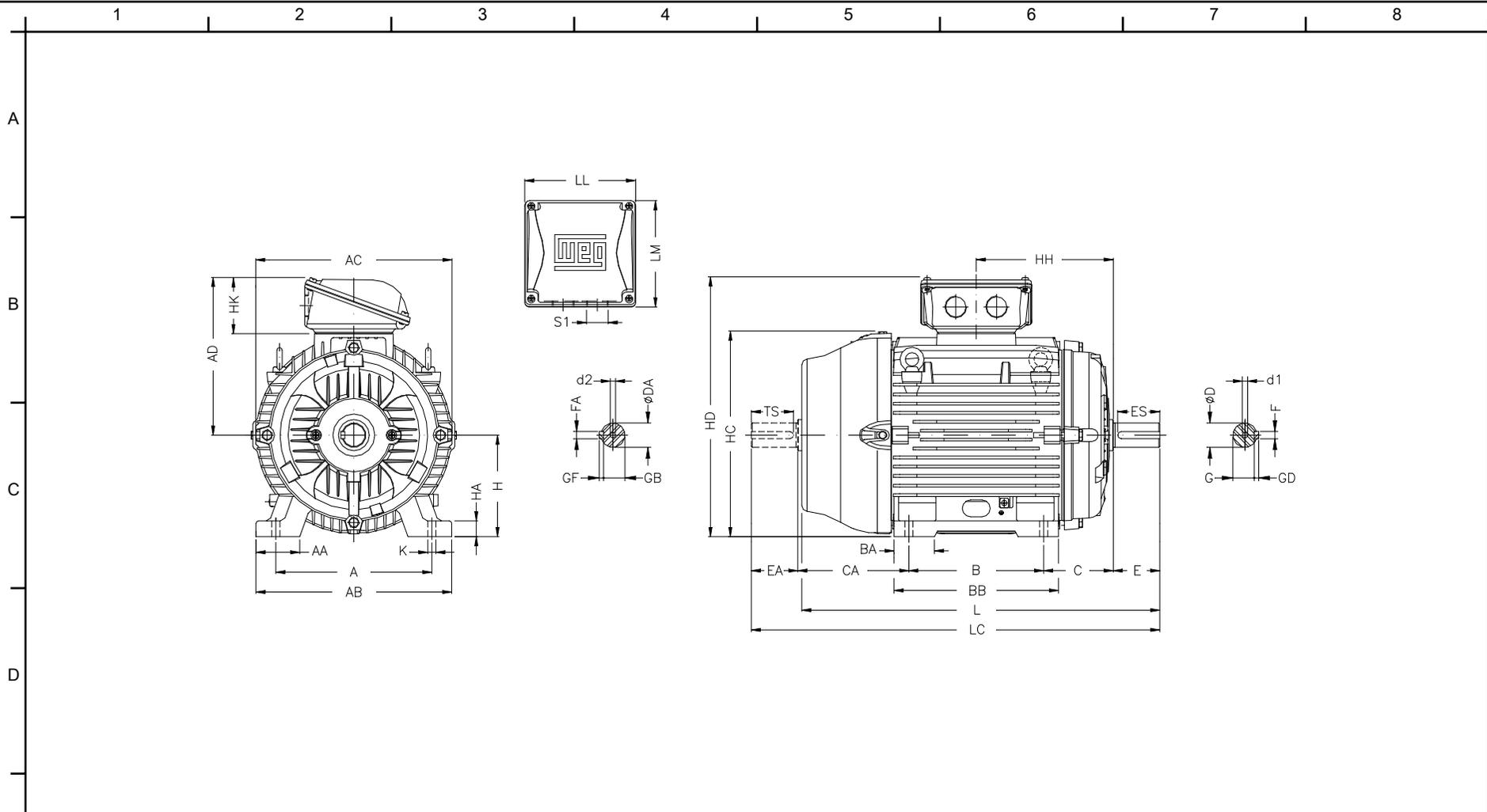
Client :
Gamme de moteur : W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: 160M	Intensité de démarrage	: 8,0
Puissance nominale	: 11 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2945	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 400/690 V	Couple de démarrage	: 260 %
Courant à pleine charge	: 20,0/11,6 A	Couple maximum	: 340 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli

Vérfié



	Remarque:					
E	A 254	AA 64	AB 308	AC 329	AD 266	Etabli:
	B 210	BA 63	BB 254	C 108	CA 174	Vérifié:
	D 42k6	E 110	ES 80	F 12	G 37	Client:
	GD 8	DA 42k6	EA 110	TS 80	FA 12	W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3
	GB 37	GF 8	H 160	HA 22	HB 79	
F	HC 331	HD 426	HF 168	HH 213	HK 101	Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage CARCASSE 160M - IP55
	K 14.5	L 598	LC 712	LL 198.5	LM 190	
	S1 2xM40x1.5	d1 DM16	d2 DM16			20-AVR-2015

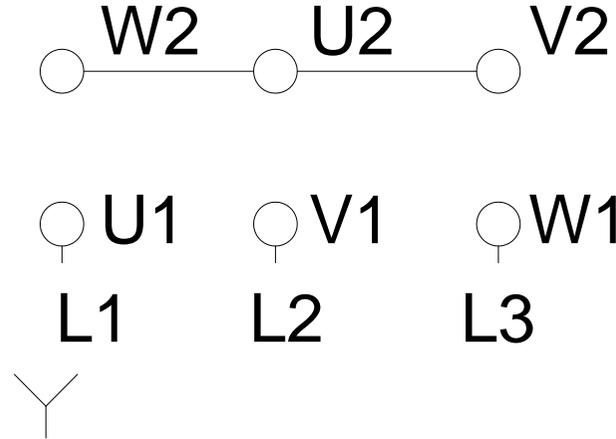
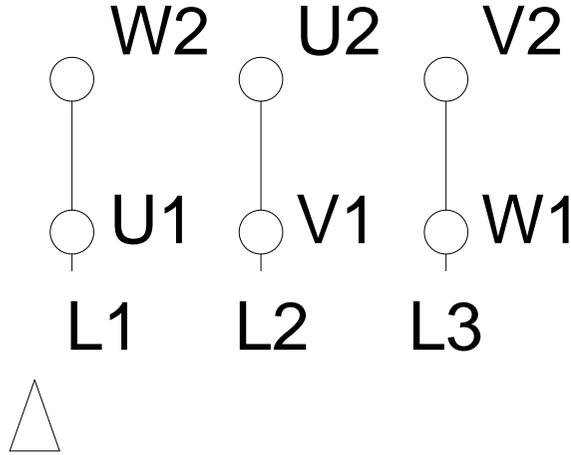


1 2 3 4 5 6 7 8

LOW VOLTAGE

HIGH VOLTAGE

A
B
C
D
E
F



Remarque:		
Etabli:		
Vérifié:		
Client:		
W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3		
Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage CARCASSE 160M - IP55	20-AVR-2015	