



EM DISTRIBUTION

N°: 1143

Date: 08-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°: 1143

Date: 08-SEP-2016

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : 315S/M
Puissance nominale : 185 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 2
Vitesse à pleine charge : 2980 rpm
Glissement : 0,67 %
Tension à pleine charge : 400/690 V
Courant à pleine charge : 313/181 A
Courant de démarrage : 2380/1380 A
Intensité de démarrage : 7,6
Courant à vide : 98,2/57,0 A
Couple à pleine charge : 593 Nm
Couple de démarrage : 230 %
Couple maximum : 310 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 22 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 : 1110 kg
Moment d'inertie : 2,4566 kgm²
Niveau de bruit : 77 dB(A)

	Avant	Derrière	Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
Roulement	6314 C3	6314 C3	100%	0,89	95,8
Int. de graissage	5000 h	5000 h	75%	0,86	95,8
Quantité de graisse	27 g	27 g	50%	0,79	95,4

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



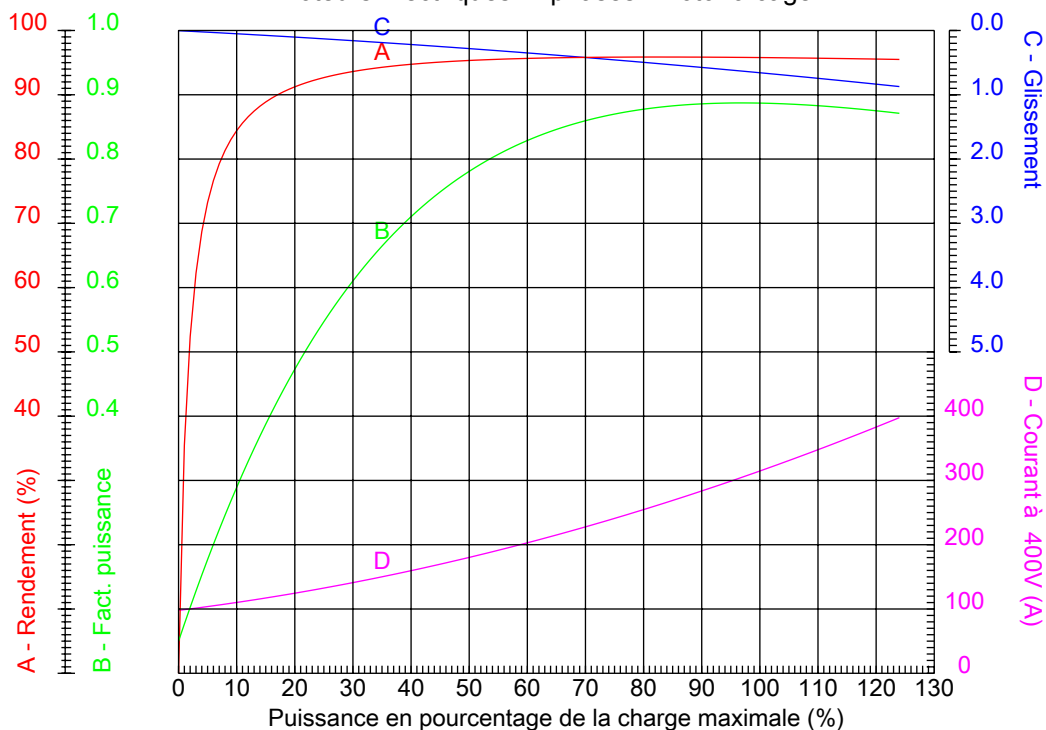
EM DISTRIBUTION

N°: 1143

Date: 08-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	: 315S/M	Intensité de démarrage	: 7,6
Puissance nominale	: 185 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2980 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 400/690 V	Couple de démarrage	: 230 %
Courant à pleine charge	: 313/181 A	Couple maximum	: 310 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



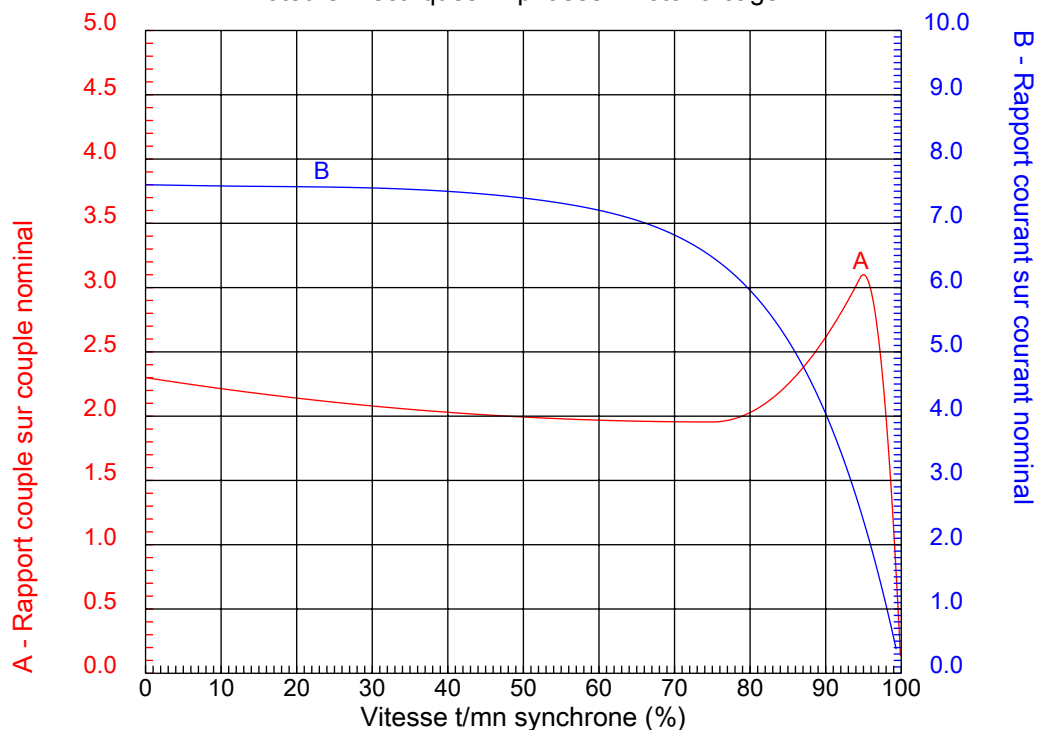
EM DISTRIBUTION

N°: 1143

Date: 08-SEP-2016

COURBES CARACTÉRISTIQUES PAR RAPPORT LA VITESSE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -



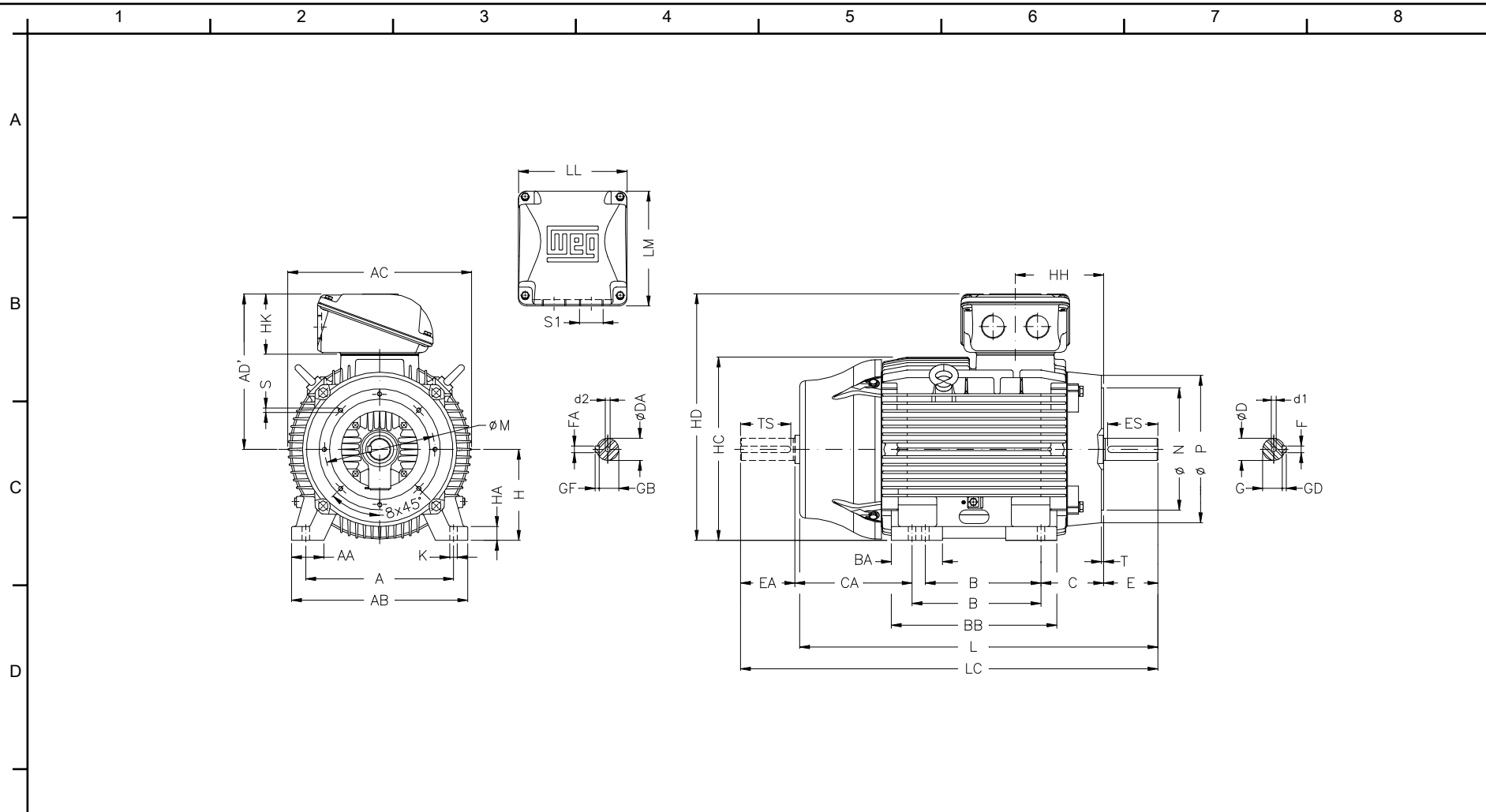
Client :
Gamme de moteur : W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: 315S/M	Intensité de démarrage	: 7,6
Puissance nominale	: 185 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2980 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 400/690 V	Couple de démarrage	: 230 %
Courant à pleine charge	: 313/181 A	Couple maximum	: 310 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



E	A 508	AA 120	AB 630	AC 657	AD' 530	Remarque:	
	B 406/457	BA 184	BB 621	C 216	CA 494/443		
	D 65m6	E 140	ES 125	F 18	G 58	Etabli: EM DISTRIBUTION	
	GD 11	DA 60m6	EA 140	TS 125	FA 18	Vérifié: EM DISTRIBUTION	
F	GB 53	GF 11	H 315	HA 48	HB 386	Client:	
	HC 644	HD 845	HF 592	HG 751	HH 264	W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3	
	HK 176	K 28	L 1244	LC 1392	LL 379	Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage CARCASSE 315S/M - IP55	
	LM 382	S1 2xM63x1.5	d1 DM20	d2 DM20	FLANGE FC-368		
	M 368.3	N 419.1	P 455	S UNC 5/8"x11	T 6.3		

08-SEP-2016
1143

