



EM DISTRIBUTION

N°: 1685

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

Vérfié:  
EM DISTRIBUTION



# EM DISTRIBUTION

N°: 1685

Date: 03-OCT-2016

## FICHE TECHNIQUE

### Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : 280S/M  
Puissance nominale : 45 kW  
Fréquence : 50 Hz  
Pôles : 6  
Vitesse à pleine charge : 985 rpm  
Glissement : 1,50 %  
Tension à pleine charge : 400/690 V  
Courant à pleine charge : 84,4/48,9 A  
Courant de démarrage : 540/313 A  
Intensité de démarrage : 6,4  
Courant à vide : 35,7/20,7 A  
Couple à pleine charge : 437 Nm  
Couple de démarrage : 210 %  
Couple maximum : 270 %  
Type : ---  
Classe d'isolation : F  
Echauffement : 80 K  
Temps de blocage du rotor : 28 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 : 640 kg  
Moment d'inertie : 2,3531 kgm<sup>2</sup>  
Niveau de bruit : 65 dB(A)

	Avant	Derrière	Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
Roulement	6316 C3	6316 C3	100%	0,82	93,9
Int. de graissage	18000 h	18000 h	75%	0,77	93,9
Quantité de graisse	34 g	34 g	50%	0,67	93,9

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



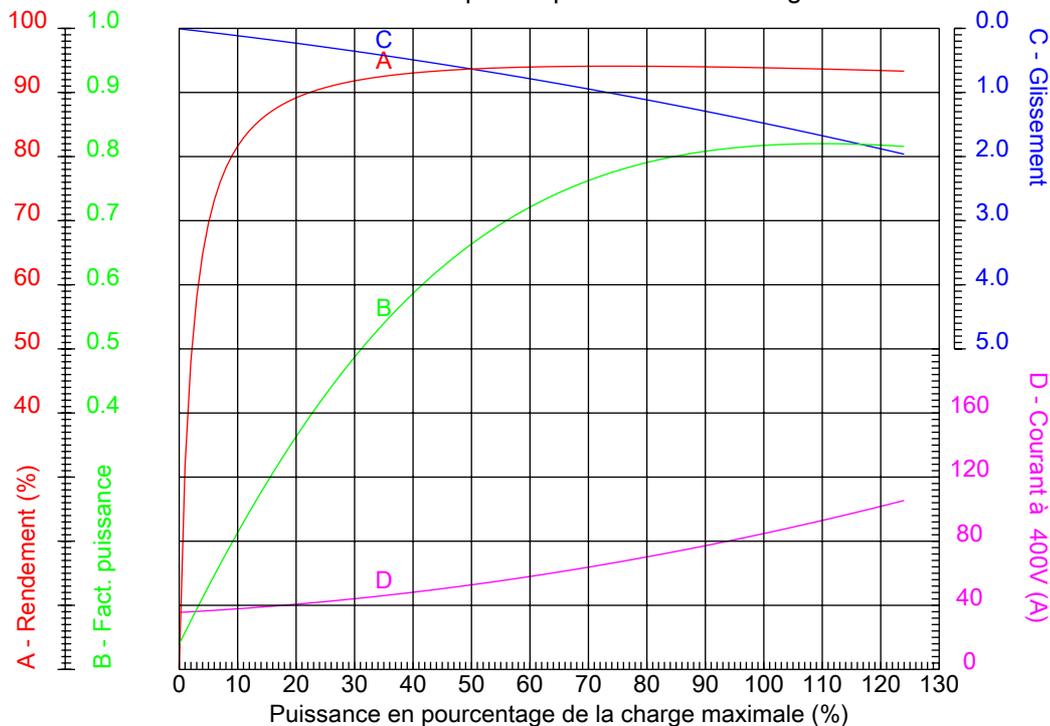
# EM DISTRIBUTION

N°: 1685

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 : 280S/M	Intensité de démarrage : 6,4
Puissance nominale : 45 kW	Service : S1
Fréquence : 50 Hz	Facteur de service : 1,00
Vitesse à pleine charge : 985 rpm	Type : ---
Tension à pleine charge : 400/690 V	Couple de démarrage : 210 %
Courant à pleine charge : 84,4/48,9 A	Couple maximum : 270 %
Classe d'isolation : F	

Remarque:

Etabli  
EM DISTRIBUTION

Vérfié  
EM DISTRIBUTION

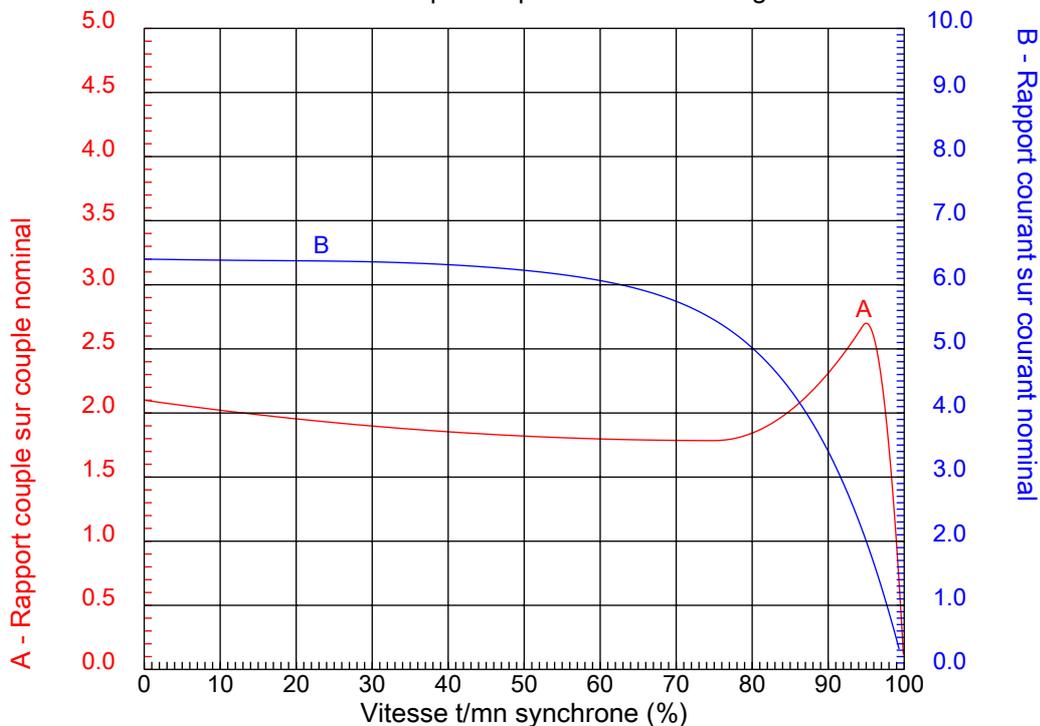


# EM DISTRIBUTION

N°: 1685

Date: 03-OCT-2016

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



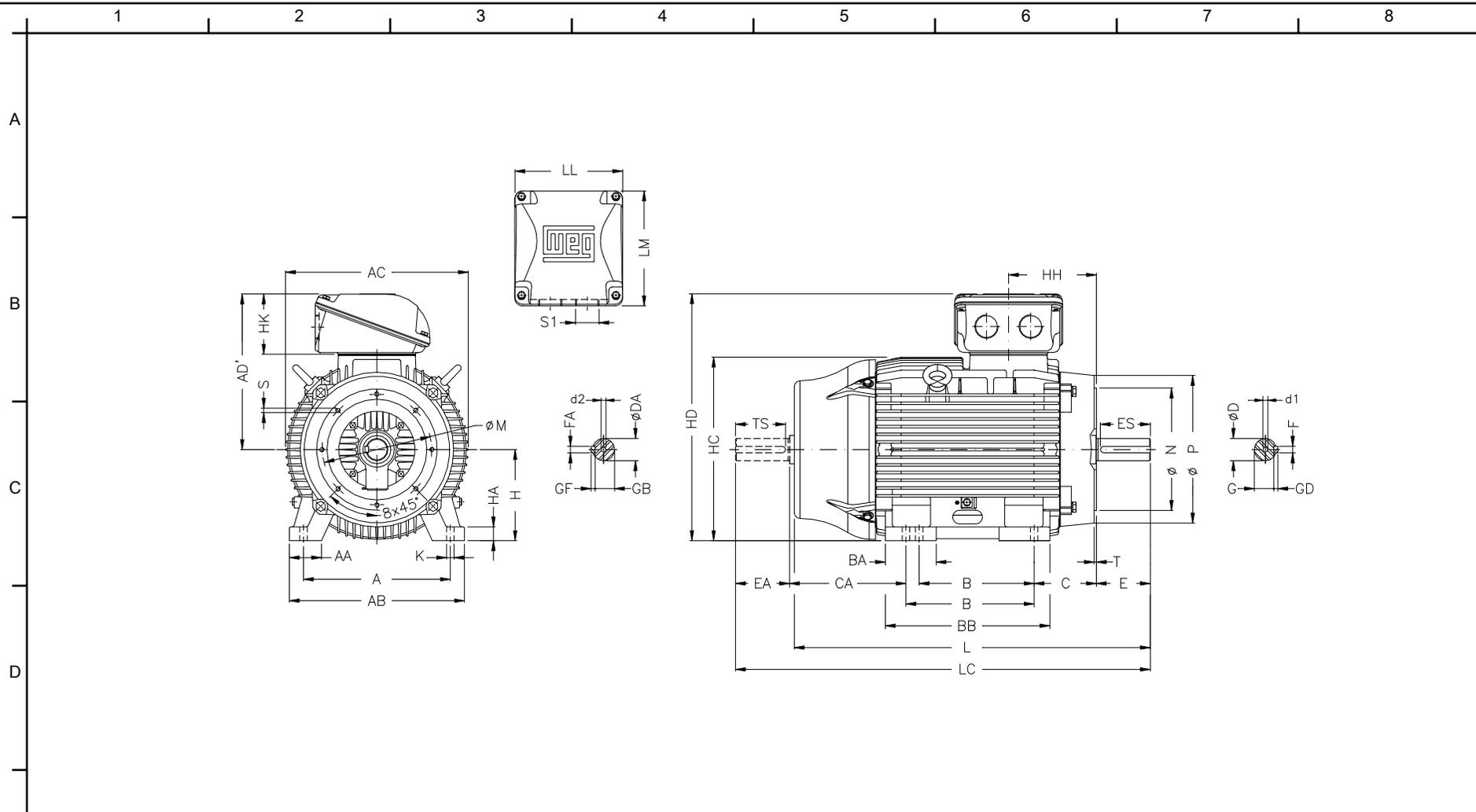
Client :  
Gamme de moteur : W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: 280S/M	Intensité de démarrage	: 6,4
Puissance nominale	: 45 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 985 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 400/690 V	Couple de démarrage	: 210 %
Courant à pleine charge	: 84,4/48,9 A	Couple maximum	: 270 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli  
EM DISTRIBUTION

Vérfié  
EM DISTRIBUTION



E	A 457	AA 100	AB 557	AC 599	AD' 465	Remarque:	
	B 368/419	BA 151	BB 517	C 190	CA 385/334		
F	D 75m6	E 140	ES 125	F 20	G 67.5	Etabli: EM DISTRIBUTION	
	GD 12	DA 65m6	EA 140	TS 125	FA 18	Vérifié: EM DISTRIBUTION	
	GB 58	GF 11	H 280	HA 42	HB 386	Client:	
	HC 580	HD 745	HF 572	HG 686	HH 266	W22 - Cast Iron Frame - Premium Efficiency - IE3	
	HK 151	K 24	L 1071	LC 1223	LL 314	Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage CARCASSE 280S/M - IP55	
	LM 312	S1 2xM63x1.5	d1 DM20	d2 DM20	FLANGE FC-355		
	M 355.6	N 406.4	P 455	S UNC 5/8"x11	T 6.3		
						03-OCT-2016 1685	