



EM DISTRIBUTION

N°: 1215

Date: 09-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°: 1215

Date: 09-SEP-2016

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : 315L
Puissance nominale : 250 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 4
Vitesse à pleine charge : 1490 rpm
Glissement : 0,67 %
Tension à pleine charge : 400/690 V
Courant à pleine charge : 436/253 A
Courant de démarrage : 3440/2000 A
Intensité de démarrage : 7,9
Courant à vide : 160/92,8 A
Couple à pleine charge : 1603 Nm
Couple de démarrage : 290 %
Couple maximum : 270 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 19 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 : 1430 kg
Moment d'inertie : 5,7466 kgm²
Niveau de bruit : 73 dB(A)

	Avant	Derrière
Roulement	6319 C3	6316 C3
Int. de graissage	11000 h	13000 h
Quantité de graisse	45 g	34 g

Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
100%	0,86	96,2
75%	0,82	96,2
50%	0,73	96,0

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



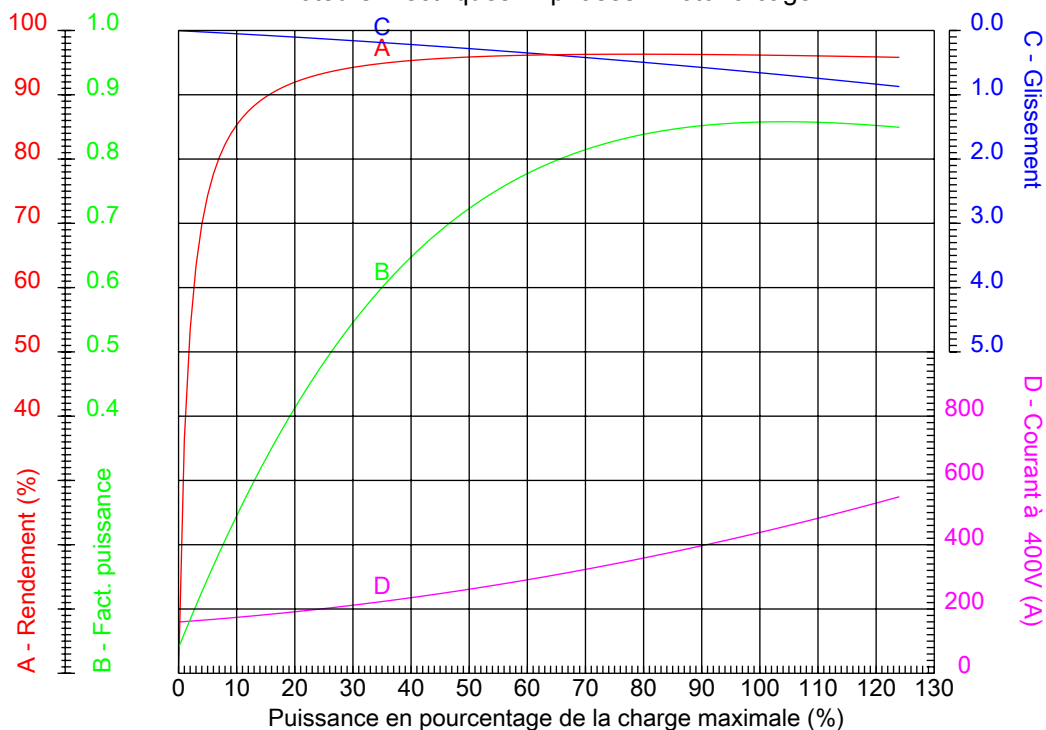
EM DISTRIBUTION

N°: 1215

Date: 09-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	: 315L	Intensité de démarrage	: 7,9
Puissance nominale	: 250 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 1490 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 400/690 V	Couple de démarrage	: 290 %
Courant à pleine charge	: 436/253 A	Couple maximum	: 270 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérfié
EM DISTRIBUTION



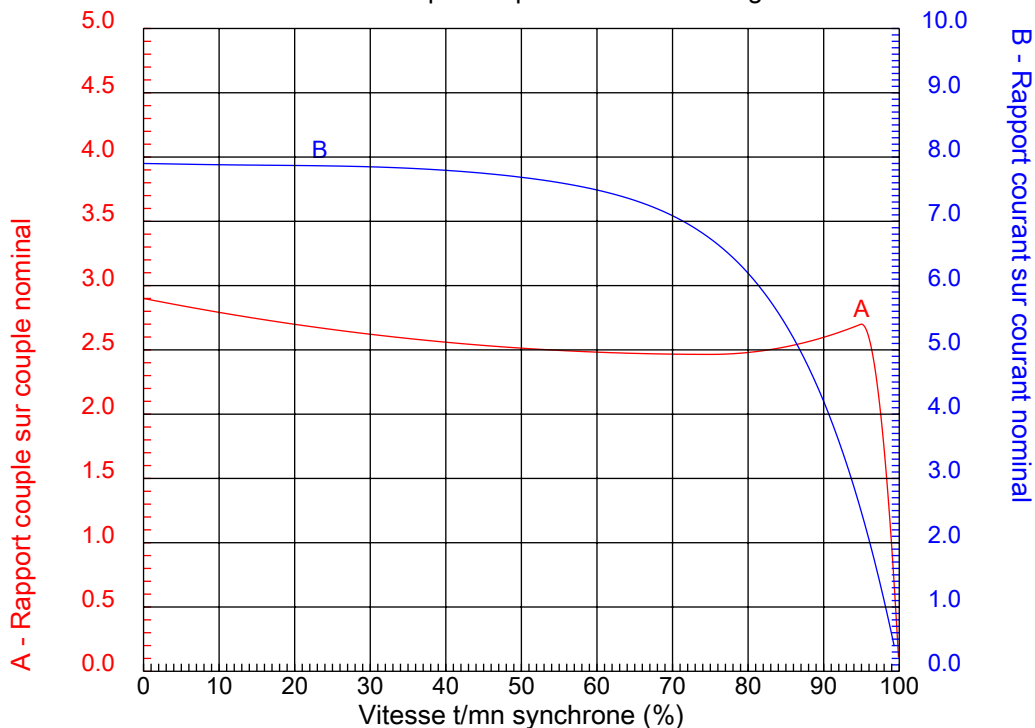
EM DISTRIBUTION

N°: 1215

Date: 09-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	: 315L	Intensité de démarrage	: 7,9
Puissance nominale	: 250 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 1490 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 400/690 V	Couple de démarrage	: 290 %
Courant à pleine charge	: 436/253 A	Couple maximum	: 270 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION

