



EM DISTRIBUTION

N°: 1618

Date: 30-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°: 1618

Date: 30-SEP-2016

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : 250S/M
Puissance nominale : 37 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 : 67,2/39,0 A
Courant de démarrage : 484/280 A
Intensité de démarrage : 7,2
Courant à vide : 25,6/14,9 A
Couple à pleine charge : 359 Nm
Couple de démarrage : 240 %
Couple maximum : 270 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 20 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 : 430 kg
Moment d'inertie : 1,2403 kgm²
Niveau de bruit : 64 dB(A)

	Avant	Derrière
Roulement	6314 C3	6314 C3
Int. de graissage	20000 h	20000 h
Quantité de graisse	27 g	27 g

Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
100%	0,85	93,5
75%	0,81	93,5
50%	0,72	93,3

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



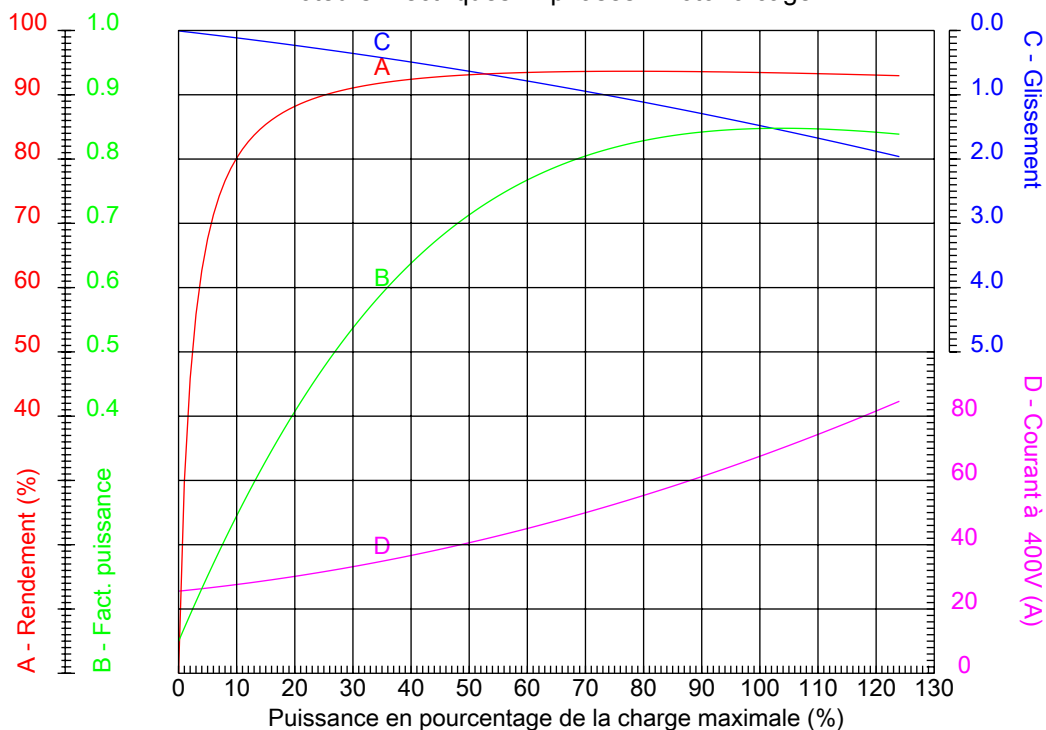
EM DISTRIBUTION

N°: 1618

Date: 30-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	: 250S/M	Intensité de démarrage	: 7,2
Puissance nominale	: 37 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	: 240 %
Courant à pleine charge	: 67,2/39,0 A	Couple maximum	: 270 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



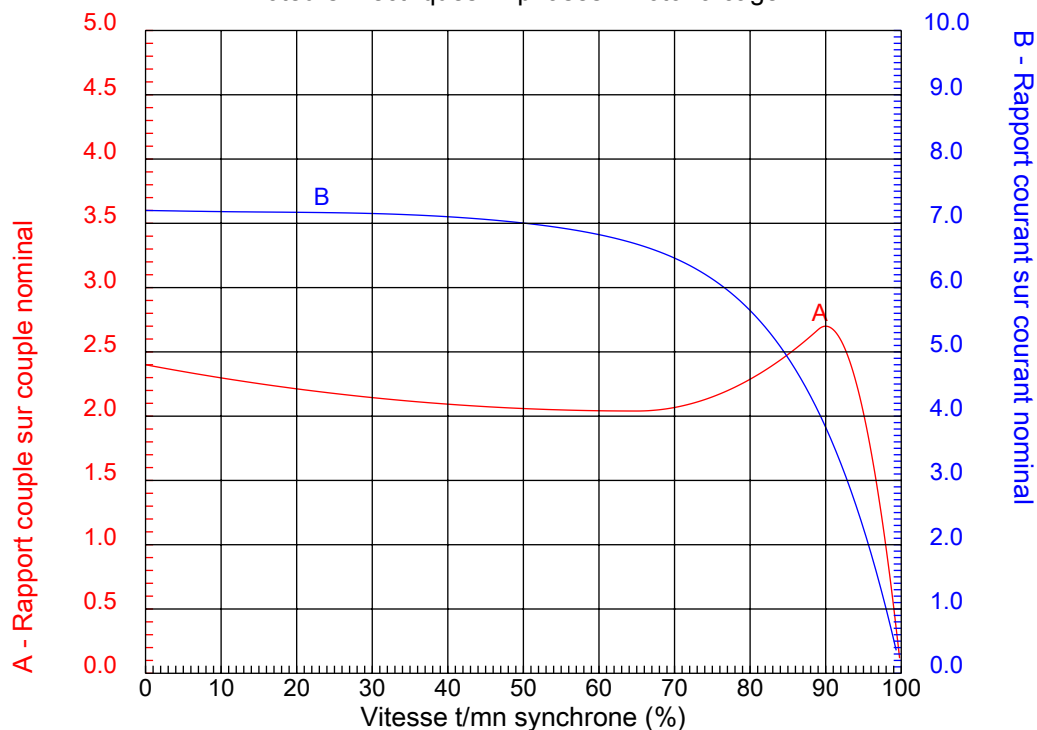
EM DISTRIBUTION

N°: 1618

Date: 30-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	: 250S/M	Intensité de démarrage	: 7,2
Puissance nominale	: 37 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	: 240 %
Courant à pleine charge	: 67,2/39,0 A	Couple maximum	: 270 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION

