



EM DISTRIBUTION

N°: 1195

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°: 1195

Date: 08-SEP-2016

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : 112M
Puissance nominale : 4 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 4
Vitesse à pleine charge : 1450 rpm
Glissement : 3,33 %
Tension à pleine charge : 400/690 V
Courant à pleine charge : 8,03/4,66 A
Courant de démarrage : 56,2/32,6 A
Intensité de démarrage : 7,0
Courant à vide : 4,60/2,67 A
Couple à pleine charge : 26,4 Nm
Couple de démarrage : 230 %
Couple maximum : 310 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 15 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 : 44 kg
Moment d'inertie : 0,01798 kgm²
Niveau de bruit : 56 dB(A)

	Avant	Derrière
Roulement	6207 ZZ	6206 ZZ
Int. de graissage	---	---
Quantité de graisse	---	---

Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
100%	0,81	88,8
75%	0,74	89,1
50%	0,62	88,7

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



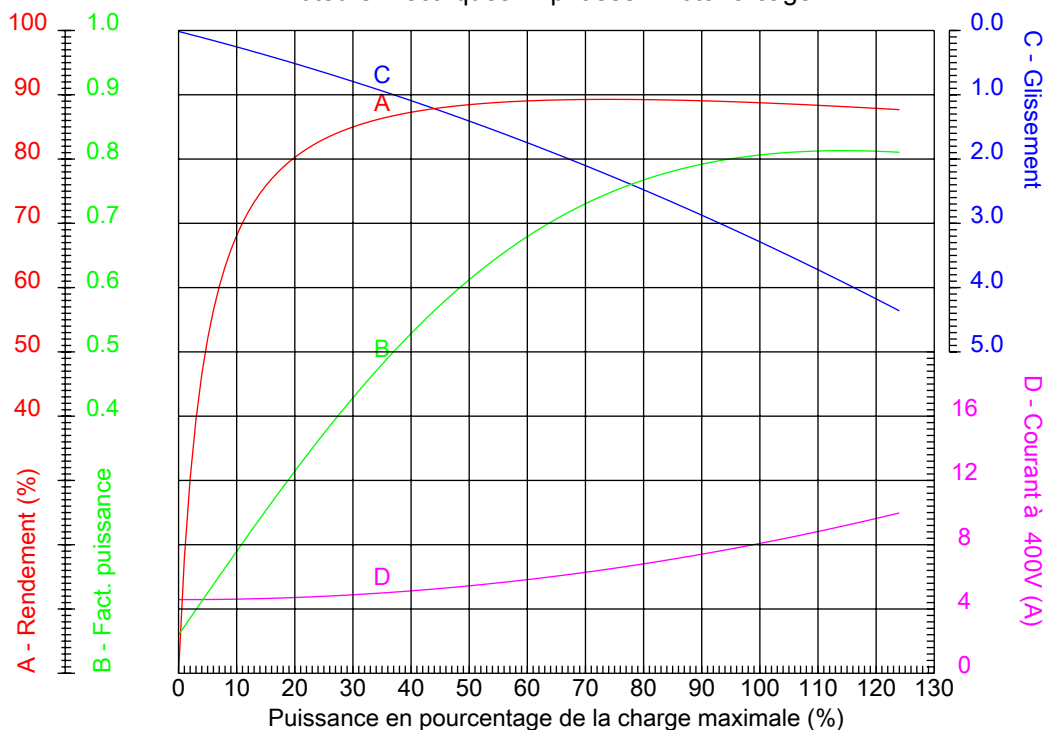
EM DISTRIBUTION

N°: 1195

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	: 112M	Intensité de démarrage	: 7,0
Puissance nominale	: 4 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 1450 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 400/690 V	Couple de démarrage	: 230 %
Courant à pleine charge	: 8,03/4,66 A	Couple maximum	: 310 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



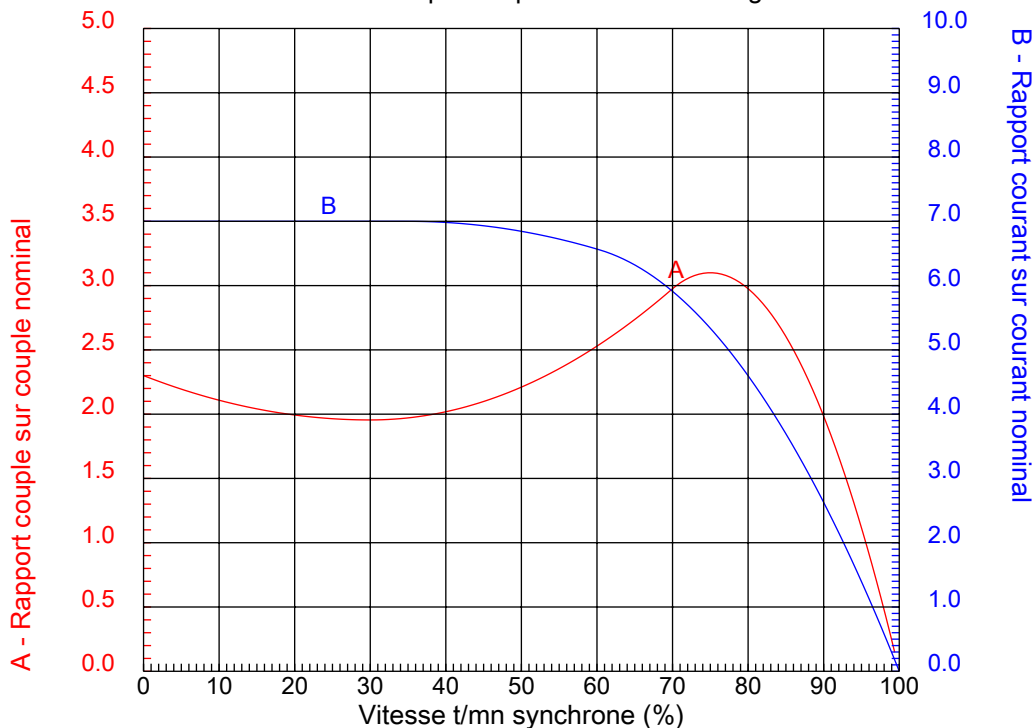
EM DISTRIBUTION

N°: 1195

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	: 112M	Intensité de démarrage	: 7,0
Puissance nominale	: 4 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 1450 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 400/690 V	Couple de démarrage	: 230 %
Courant à pleine charge	: 8,03/4,66 A	Couple maximum	: 310 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION

