



EM DISTRIBUTION

N°: 856

Date: 05-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°: 856

Date: 05-SEP-2016

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : 132S
Puissance nominale : 7,5 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 2
Vitesse à pleine charge : 2930 rpm
Glissement : 2,33 %
Tension à pleine charge : 400/690 V
Courant à pleine charge : 14,1/8,17 A
Courant de démarrage : 124/71,9 A
Intensité de démarrage : 8,8
Courant à vide : 6,51/3,77 A
Couple à pleine charge : 24,5 Nm
Couple de démarrage : 270 %
Couple maximum : 360 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 10 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 : 70 kg
Moment d'inertie : 0,02338 kgm²
Niveau de bruit : 67 dB(A)

	Avant	Derrière
Roulement	6308 ZZ	6207 ZZ
Int. de graissage	---	---
Quantité de graisse	---	---

Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
100%	0,85	90,3
75%	0,80	89,8
50%	0,68	88,5

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



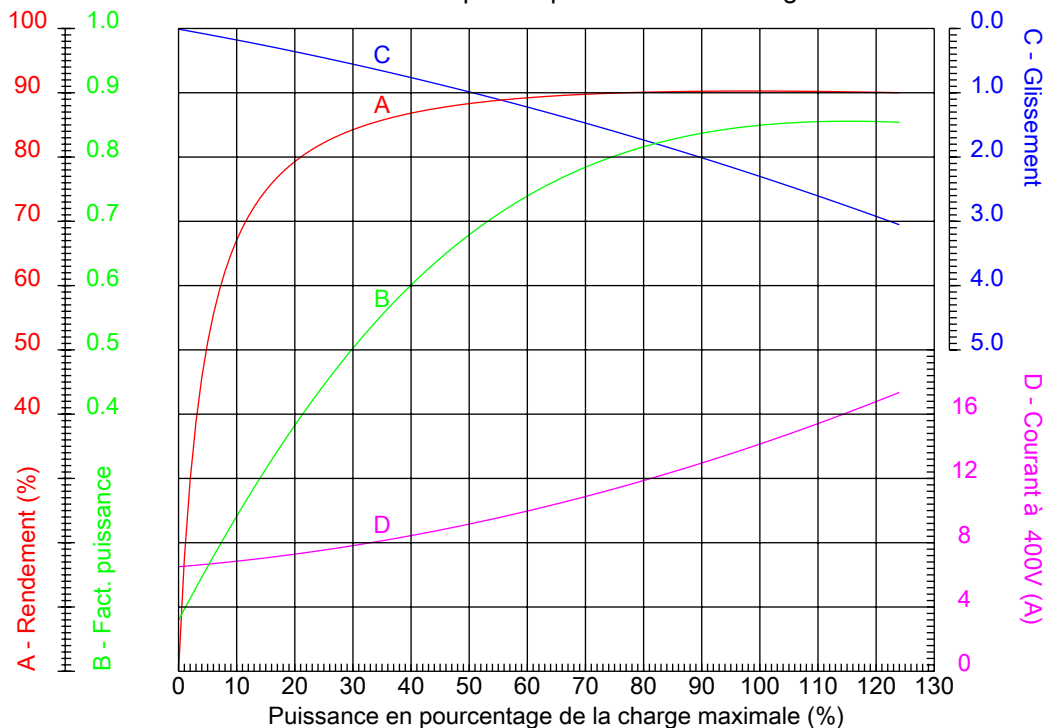
EM DISTRIBUTION

N°: 856

Date: 05-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	: 132S	Intensité de démarrage	: 8,8
Puissance nominale	: 7,5 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2930 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 400/690 V	Couple de démarrage	: 270 %
Courant à pleine charge	: 14,1/8,17 A	Couple maximum	: 360 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



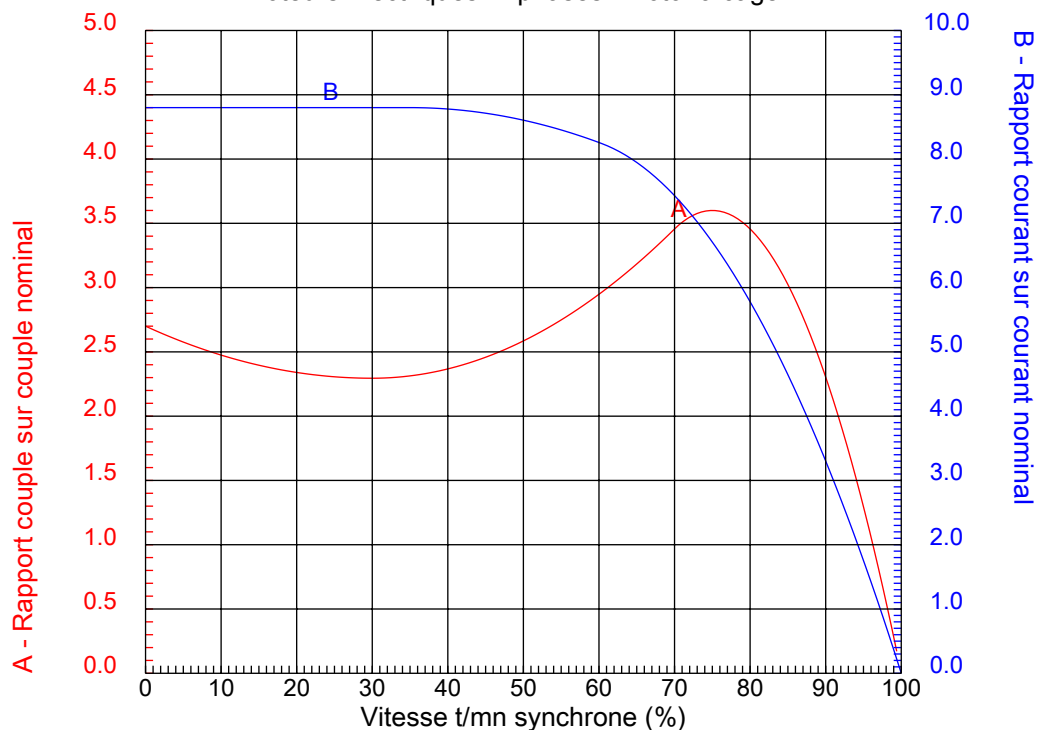
EM DISTRIBUTION

N°: 856

Date: 05-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	: 132S	Intensité de démarrage	: 8,8
Puissance nominale	: 7,5 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2930 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 400/690 V	Couple de démarrage	: 270 %
Courant à pleine charge	: 14,1/8,17 A	Couple maximum	: 360 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION

