



EM DISTRIBUTION

N°: 1159

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°: 1159

Date: 08-SEP-2016

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : L100L
Puissance nominale : 3 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 4
Vitesse à pleine charge : 1440 rpm
Glissement : 4,00 %
Tension à pleine charge : 230/400 V
Courant à pleine charge : 10,7/6,15 A
Courant de démarrage : 83,4/48,0 A
Intensité de démarrage : 7,8
Courant à vide : 5,57/3,20 A
Couple à pleine charge : 19,9 Nm
Couple de démarrage : 350 %
Couple maximum : 370 %
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 : 38 kg
Moment d'inertie : 0,01196 kgm²
Niveau de bruit : 53 dB(A)

	Avant	Derrière
Roulement	6206 ZZ	6205 ZZ
Int. de graissage	---	---
Quantité de graisse	---	---

Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
100%	0,80	88,0
75%	0,73	88,0
50%	0,60	87,0

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



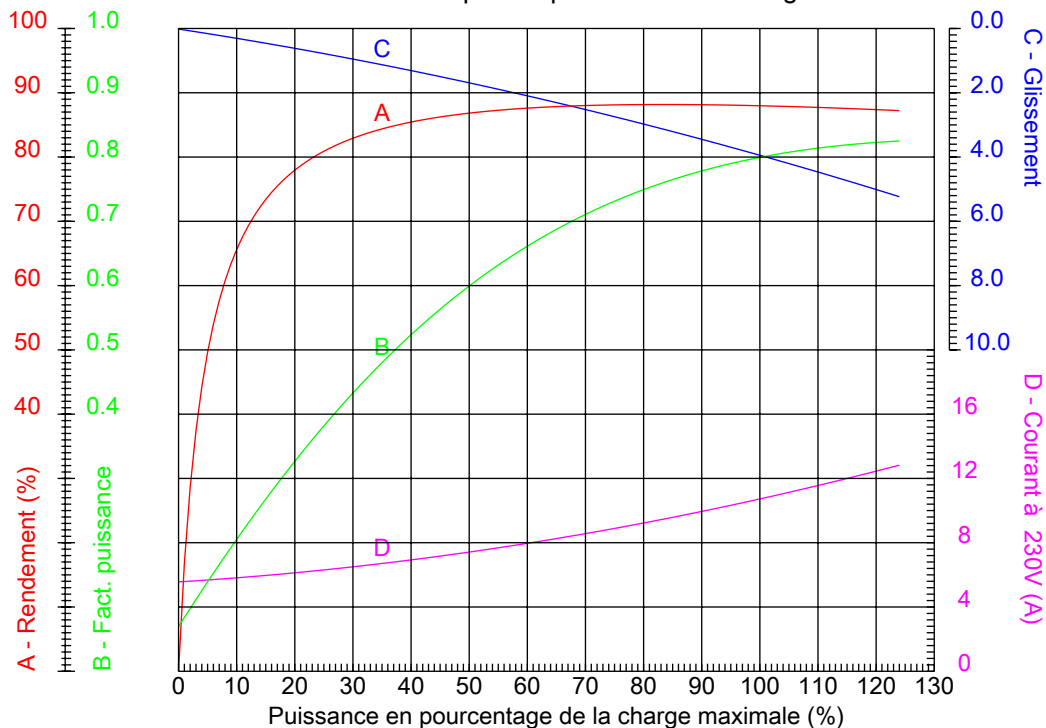
EM DISTRIBUTION

N°: 1159

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	: L100L	Intensité de démarrage	: 7,8
Puissance nominale	: 3 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 1440 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 350 %
Courant à pleine charge	: 10,7/6,15 A	Couple maximum	: 370 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



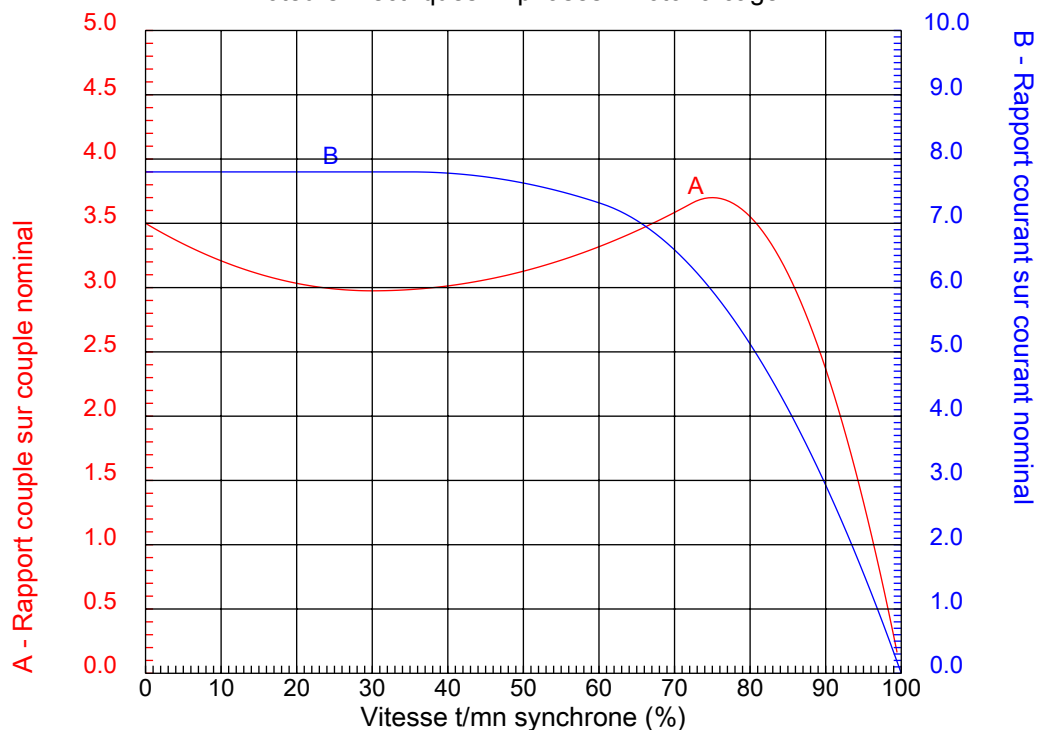
EM DISTRIBUTION

N°: 1159

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	: L100L	Intensité de démarrage	: 7,8
Puissance nominale	: 3 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 1440 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 350 %
Courant à pleine charge	: 10,7/6,15 A	Couple maximum	: 370 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION

