



EM DISTRIBUTION

N°: 2135

Date: 14-OCT-2016

Client

:

TECHNICAL PROPOSAL

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

Gamme de moteur : W21 - Aluminium Frame - Premium Efficiency - IE3

Catalog Number :

List Price : \$

Remarque:

Etabli:
EM DISTRIBUTION

Vérifié:
EM DISTRIBUTION



EM DISTRIBUTION

N°: 2135

Date: 14-OCT-2016

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

Client :
Gamme de moteur : W21 - Aluminium Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE : 180M/L
Puissance nominale : 22 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 2
Vitesse à pleine charge : 2955 rpm
Glissement : 1,50 %
Tension à pleine charge : 400/690 V
Courant à pleine charge : 39,2/22,7 A
Courant de démarrage : 337/195 A
Intensité de démarrage : 8,6
Courant à vide : 13,0/7,54 A
Couple à pleine charge : 71,1 Nm
Couple de démarrage : 280 %
Couple maximum : 300 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 9 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 : 164 kg
Moment d'inertie : 0,11919 kgm²
Niveau de bruit : 70 dB(A)

	Avant	Derrière
Roulement	6311 ZZ-C3	6211 ZZ-C3
Int. de graissage	---	---
Quantité de graisse	---	---

Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
100%	0,87	93,0
75%	0,83	93,0
50%	0,75	92,0

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



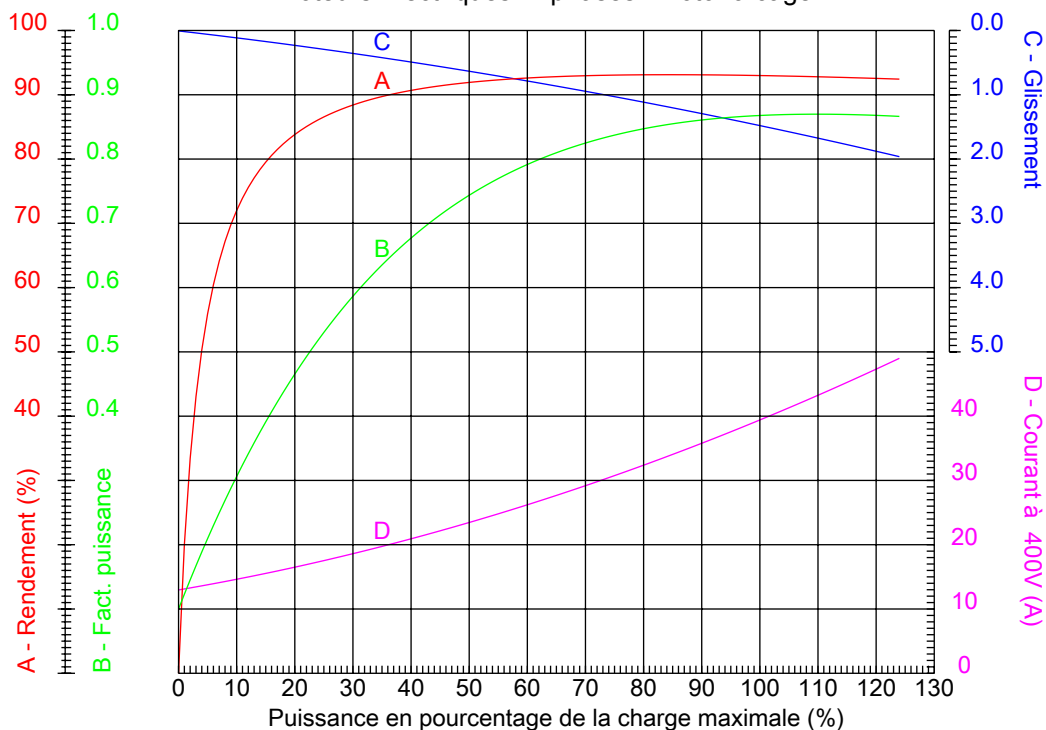
EM DISTRIBUTION

N°: 2135

Date: 14-OCT-2016

COURBES CARACTÉRISTIQUES PAR RAPPORT LA PUISSANCE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -



Client :
Gamme de moteur : W21 - Aluminium Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: 180M/L	Intensité de démarrage	: 8,6
Puissance nominale	: 22 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2955 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 400/690 V	Couple de démarrage	: 280 %
Courant à pleine charge	: 39,2/22,7 A	Couple maximum	: 300 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



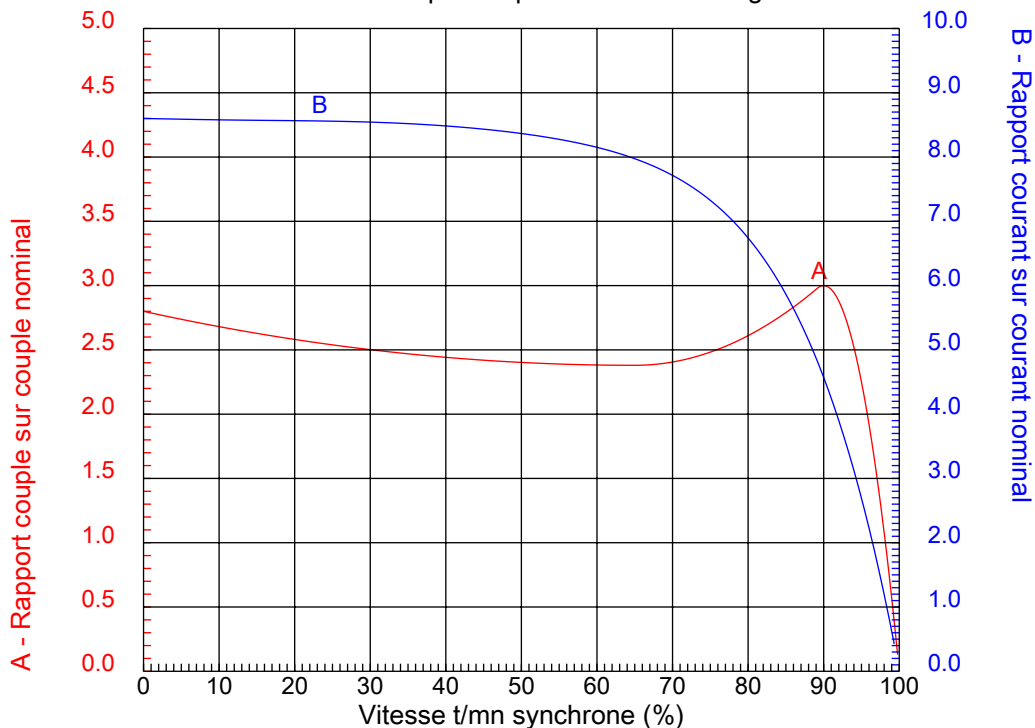
EM DISTRIBUTION

N°: 2135

Date: 14-OCT-2016

COURBES CARACTÉRISTIQUES PAR RAPPORT LA VITESSE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -



Client :
Gamme de moteur : W21 - Aluminium Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: 180M/L	Intensité de démarrage	: 8,6
Puissance nominale	: 22 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2955 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 400/690 V	Couple de démarrage	: 280 %
Courant à pleine charge	: 39,2/22,7 A	Couple maximum	: 300 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTIONVérifié
EM DISTRIBUTION

