



EM DISTRIBUTION

N°: 1511

Date: 27-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°: 1511

Date: 27-SEP-2016

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : 132M/L
Puissance nominale : 5,5 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 6
Vitesse à pleine charge : 965 rpm
Glissement : 3,50 %
Tension à pleine charge : 230/400 V
Courant à pleine charge : 22,4/12,9 A
Courant de démarrage : 157/90,3 A
Intensité de démarrage : 7,0
Courant à vide : 13,2/7,60 A
Couple à pleine charge : 54,5 Nm
Couple de démarrage : 250 %
Couple maximum : 280 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 26 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 : 78 kg
Moment d'inertie : 0,07549 kgm²
Niveau de bruit : 53 dB(A)

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

Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
100%	0,70	88,0
75%	0,64	88,0
50%	0,50	86,5

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



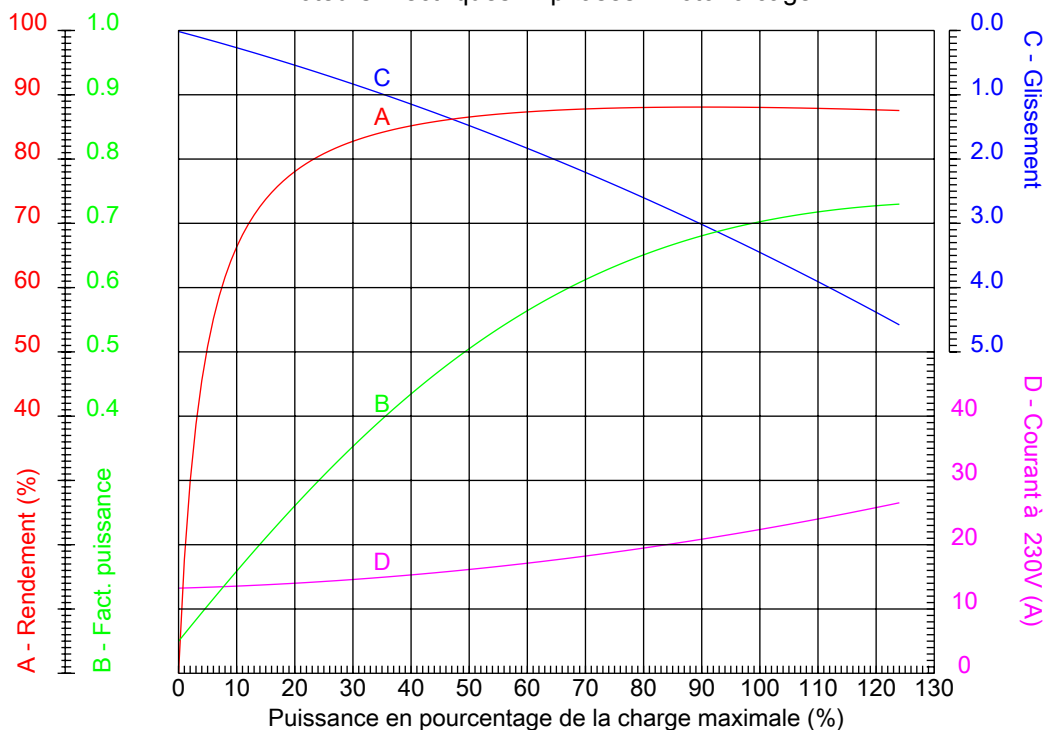
EM DISTRIBUTION

N°: 1511

Date: 27-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	: 132M/L	Intensité de démarrage	: 7,0
Puissance nominale	: 5,5 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 965 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 250 %
Courant à pleine charge	: 22,4/12,9 A	Couple maximum	: 280 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



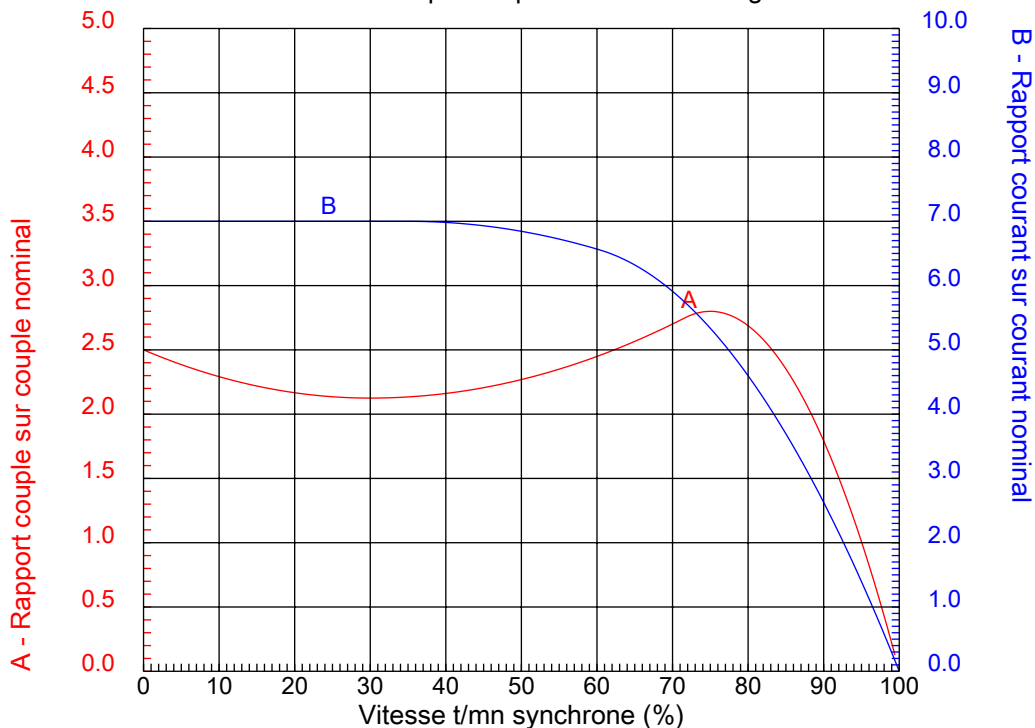
EM DISTRIBUTION

N°: 1511

Date: 27-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	: 132M/L	Intensité de démarrage	: 7,0
Puissance nominale	: 5,5 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 965 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 250 %
Courant à pleine charge	: 22,4/12,9 A	Couple maximum	: 280 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTIONVérifié
EM DISTRIBUTION

