



EM DISTRIBUTION

N°: 825

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°: 825

Date: 05-SEP-2016

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : 160M
Puissance nominale : 15 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 2
Vitesse à pleine charge : 2945 rpm
Glissement : 1,83 %
Tension à pleine charge : 230/400 V
Courant à pleine charge : 48,2/27,7 A
Courant de démarrage : 400/230 A
Intensité de démarrage : 8,3
Courant à vide : 22,3/12,8 A
Couple à pleine charge : 48,7 Nm
Couple de démarrage : 280 %
Couple maximum : 350 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 8 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 : 120 kg
Moment d'inertie : 0,05511 kgm²
Niveau de bruit : 67 dB(A)

	Avant	Derrière
Roulement	6309 C3	6209 Z-C3
Int. de graissage	20000 h	20000 h
Quantité de graisse	13 g	9 g

Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
100%	0,85	92,1
75%	0,79	91,8
50%	0,67	90,9

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



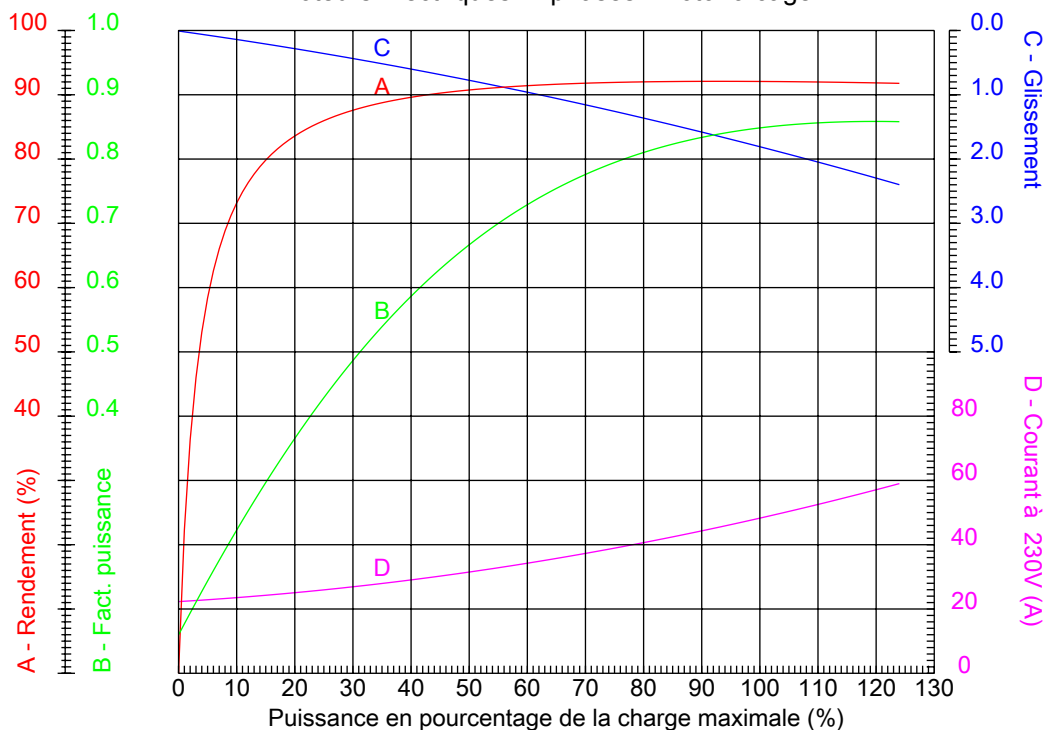
EM DISTRIBUTION

N°: 825

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	: 160M	Intensité de démarrage	: 8,3
Puissance nominale	: 15 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2945 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 280 %
Courant à pleine charge	: 48,2/27,7 A	Couple maximum	: 350 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



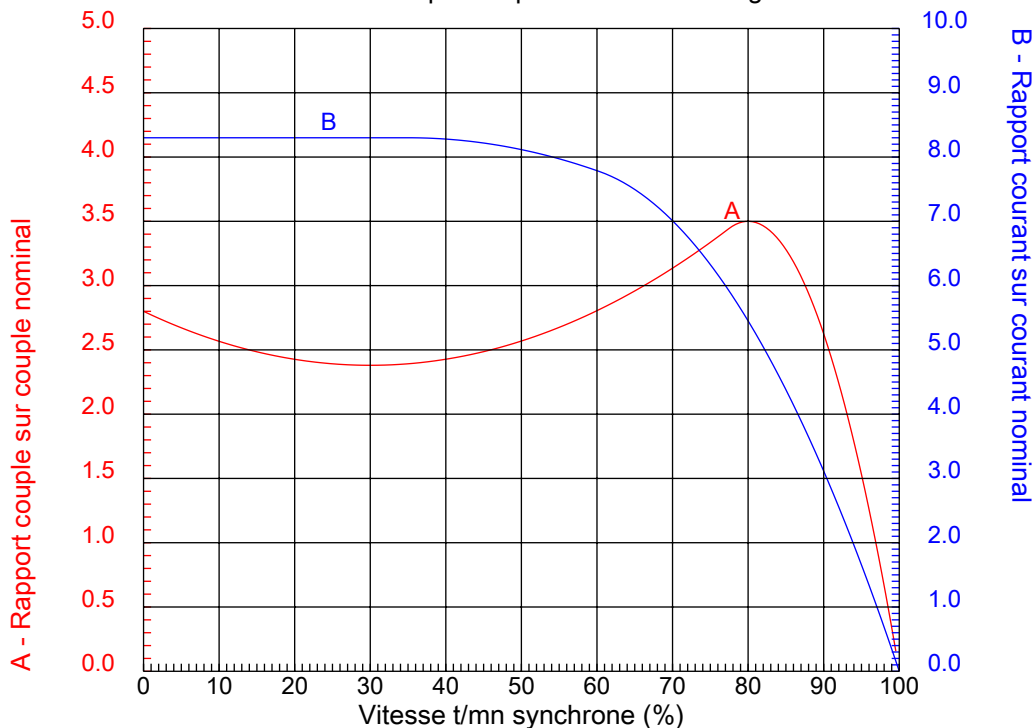
EM DISTRIBUTION

N°: 825

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	: 160M	Intensité de démarrage	: 8,3
Puissance nominale	: 15 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2945 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 280 %
Courant à pleine charge	: 48,2/27,7 A	Couple maximum	: 350 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION

