



EM DISTRIBUTION

N°: 877

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°: 877

Date: 05-SEP-2016

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : 355M/L
Puissance nominale : 315 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 2
Vitesse à pleine charge : 2980 rpm
Glissement : 0,67 %
Tension à pleine charge : 400/690 V
Courant à pleine charge : 520/301 A
Courant de démarrage : 4000/2320 A
Intensité de démarrage : 7,7
Courant à vide : 100/58,0 A
Couple à pleine charge : 1010 Nm
Couple de démarrage : 210 %
Couple maximum : 250 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 23 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 : 1950 kg
Moment d'inertie : 6,0051 kgm²
Niveau de bruit : 80 dB(A)

	Avant	Derrière	Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
Roulement	6316 C3	6314 C3	100%	0,91	96,0
Int. de graissage	4000 h	5000 h	75%	0,90	96,0
Quantité de graisse	34 g	27 g	50%	0,87	95,5

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



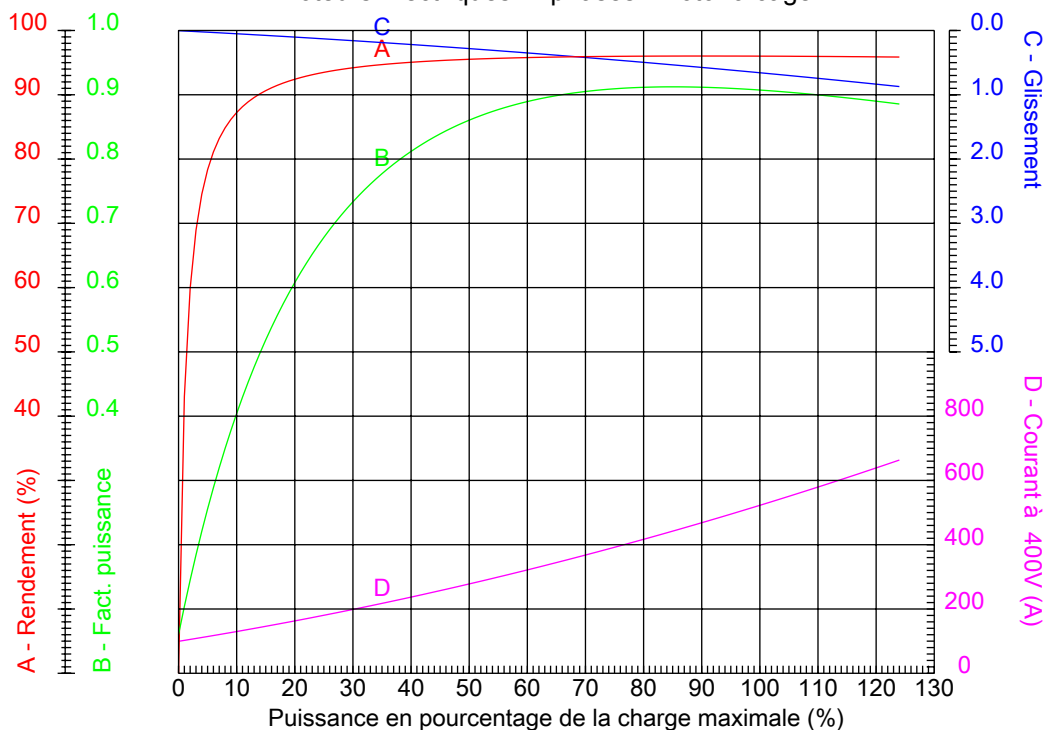
EM DISTRIBUTION

N°: 877

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	: 355M/L	Intensité de démarrage	: 7,7
Puissance nominale	: 315 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2980 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 400/690 V	Couple de démarrage	: 210 %
Courant à pleine charge	: 520/301 A	Couple maximum	: 250 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



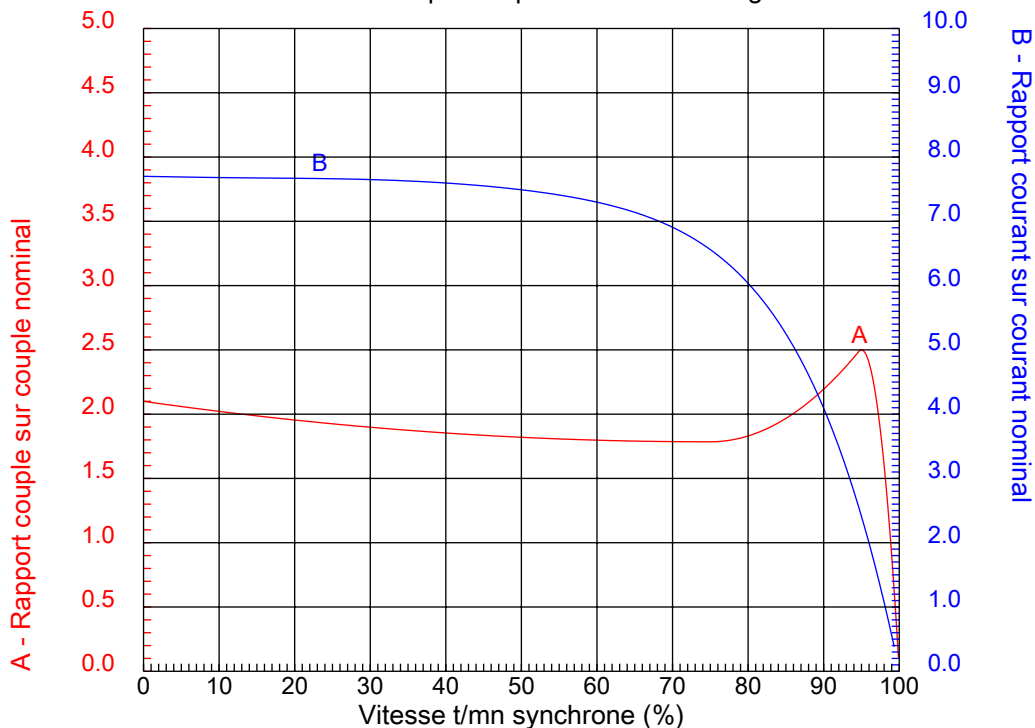
EM DISTRIBUTION

N°: 877

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	: 355M/L	Intensité de démarrage	: 7,7
Puissance nominale	: 315 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2980 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 400/690 V	Couple de démarrage	: 210 %
Courant à pleine charge	: 520/301 A	Couple maximum	: 250 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION

