



EM DISTRIBUTION

N°: 969

Date: 06-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°: 969

Date: 06-SEP-2016

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : 280S/M
Puissance nominale : 90 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 2
Vitesse à pleine charge : 2975 rpm
Glissement : 0,83 %
Tension à pleine charge : 230/400 V
Courant à pleine charge : 266/153 A
Courant de démarrage : 2020/1160 A
Intensité de démarrage : 7,6
Courant à vide : 69,6/40,0 A
Couple à pleine charge : 289 Nm
Couple de démarrage : 210 %
Couple maximum : 310 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 27 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 : 710 kg
Moment d'inertie : 1,1173 kgm²
Niveau de bruit : 77 dB(A)

	Avant	Derrière	Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
Roulement	6314 C3	6314 C3	100%	0,89	95,2
Int. de graissage	5000 h	5000 h	75%	0,87	95,2
Quantité de graisse	27 g	27 g	50%	0,81	94,3

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



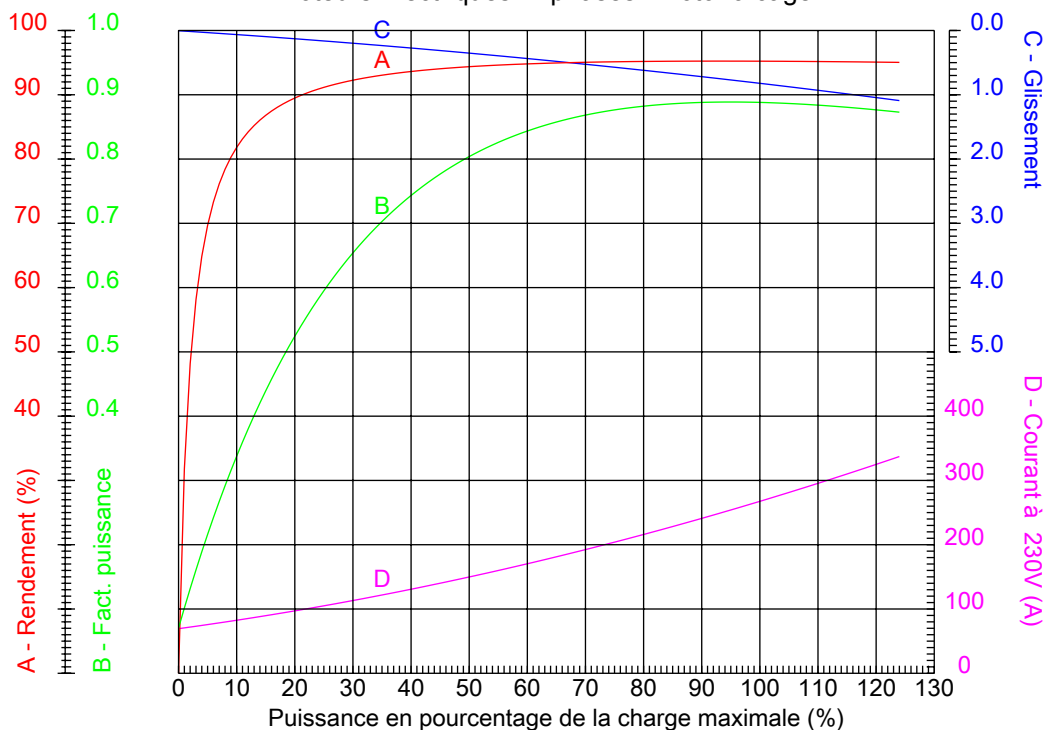
EM DISTRIBUTION

N°: 969

Date: 06-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	: 280S/M	Intensité de démarrage	: 7,6
Puissance nominale	: 90 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2975 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 210 %
Courant à pleine charge	: 266/153 A	Couple maximum	: 310 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérfié
EM DISTRIBUTION



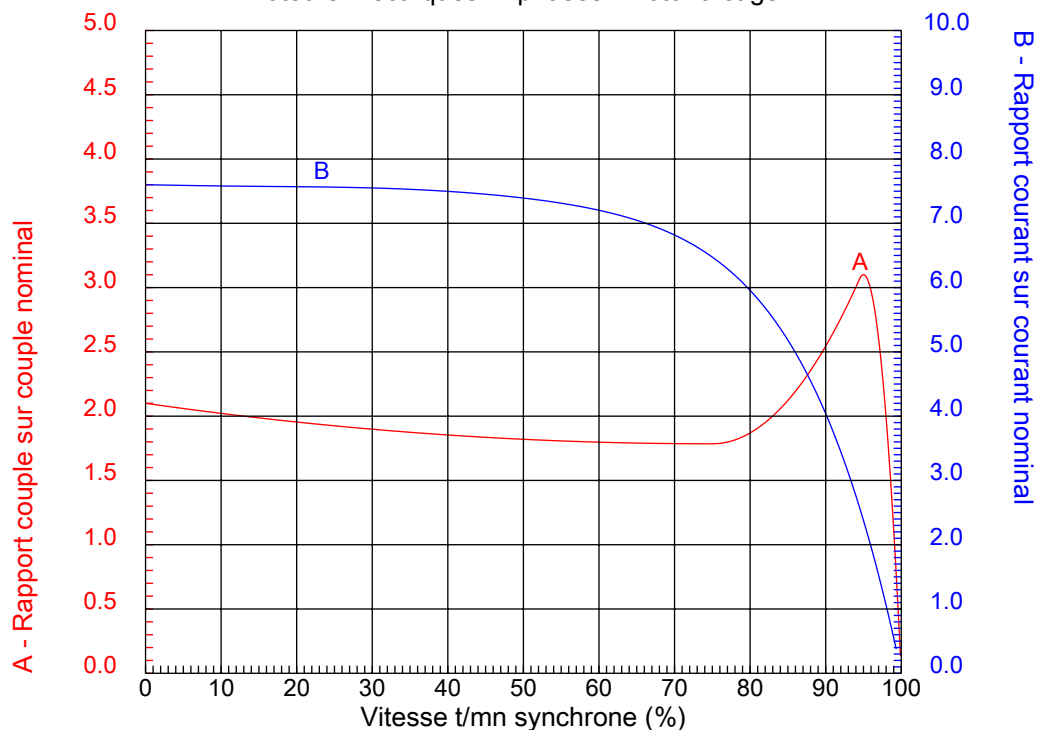
EM DISTRIBUTION

N°: 969

Date: 06-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	: 280S/M	Intensité de démarrage	: 7,6
Puissance nominale	: 90 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2975 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 210 %
Courant à pleine charge	: 266/153 A	Couple maximum	: 310 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION

