



EM DISTRIBUTION

N°: 1557

Date: 29-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°: 1557

Date: 29-SEP-2016

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : 315S/M
Puissance nominale : 110 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 6
Vitesse à pleine charge : 990 rpm
Glissement : 1,00 %
Tension à pleine charge : 400/690 V
Courant à pleine charge : 201/117 A
Courant de démarrage : 1250/722 A
Intensité de démarrage : 6,2
Courant à vide : 77,0/44,6 A
Couple à pleine charge : 1062 Nm
Couple de démarrage : 210 %
Couple maximum : 240 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 31 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 : 1040 kg
Moment d'inertie : 6,1478 kgm²
Niveau de bruit : 67 dB(A)

	Avant	Derrière	Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
Roulement	6319 C3	6316 C3	100%	0,83	95,3
Int. de graissage	16000 h	18000 h	75%	0,80	95,6
Quantité de graisse	45 g	34 g	50%	0,70	95,4

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



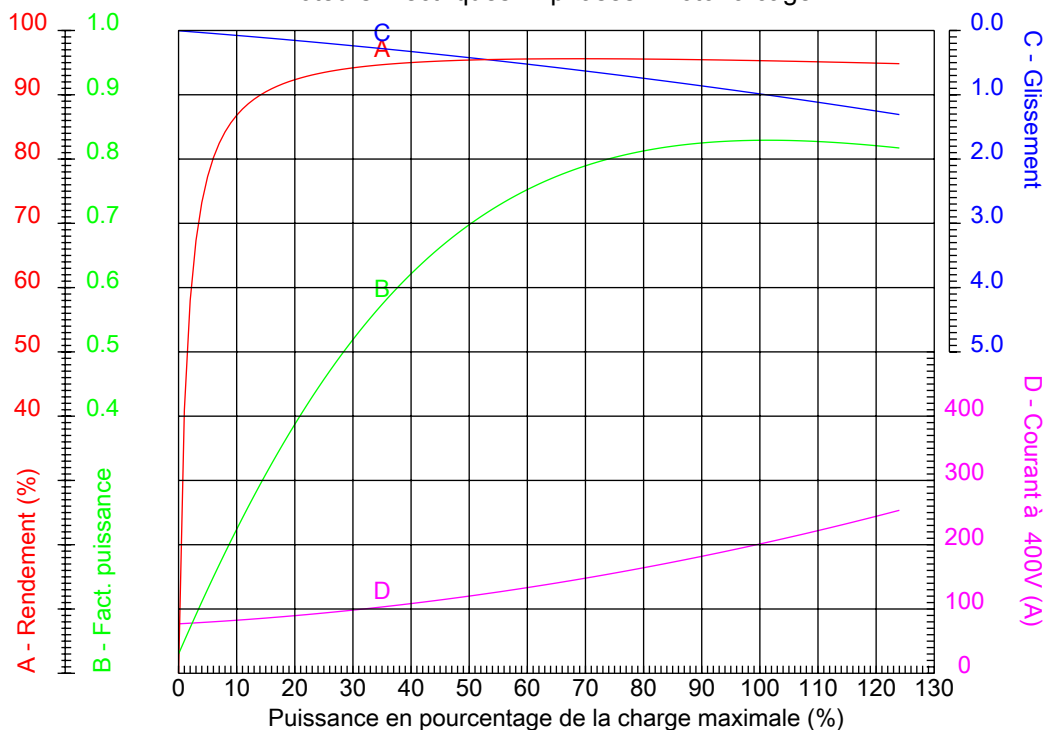
EM DISTRIBUTION

N°: 1557

Date: 29-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	: 315S/M	Intensité de démarrage	: 6,2
Puissance nominale	: 110 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 990 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 400/690 V	Couple de démarrage	: 210 %
Courant à pleine charge	: 201/117 A	Couple maximum	: 240 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



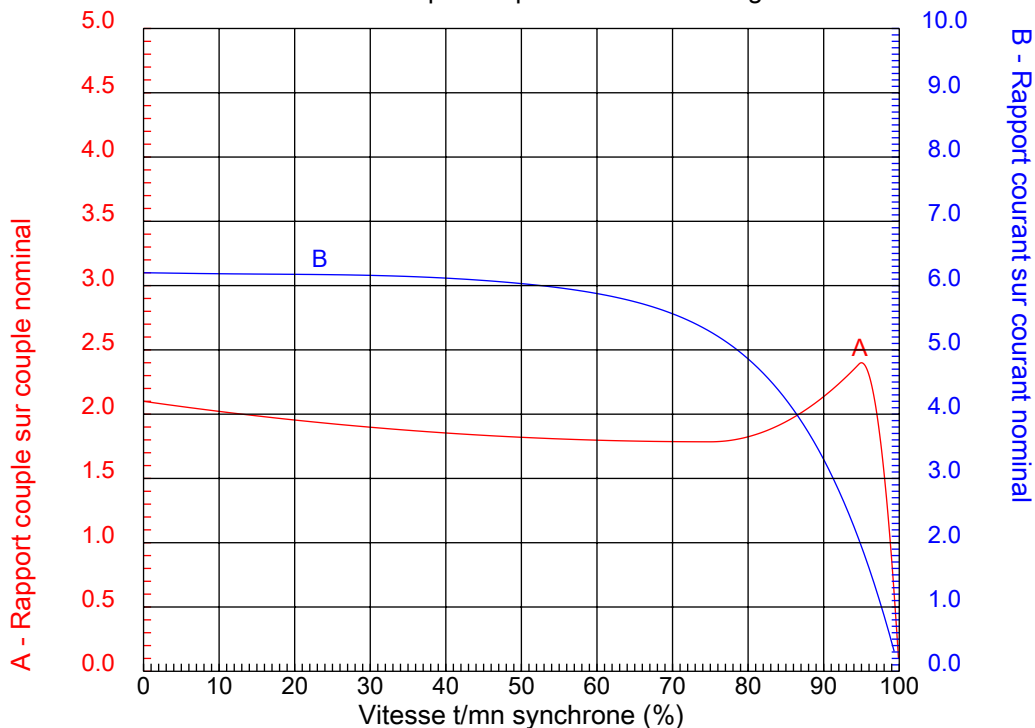
EM DISTRIBUTION

N°: 1557

Date: 29-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	: 315S/M	Intensité de démarrage	: 6,2
Puissance nominale	: 110 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 990 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 400/690 V	Couple de démarrage	: 210 %
Courant à pleine charge	: 201/117 A	Couple maximum	: 240 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION

