



EM DISTRIBUTION

N°: 2292

Date: 23-JAN-2018

Client

:

TECHNICAL PROPOSAL

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

Gamme de moteur : W21 - Aluminium Frame - Premium Efficiency - IE3

Catalog Number :

List Price : \$

Remarque:

Etabli:
EM DISTRIBUTION

Vérifié:
EM DISTRIBUTION



EM DISTRIBUTION

N°: 2292

Date: 23-JAN-2018

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

Client :
Gamme de moteur : W21 - Aluminium Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE : 90S/L
Puissance nominale : 1,1 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 4
Vitesse à pleine charge : 1455 rpm
Glissement : 3,00 %
Tension à pleine charge : 230/400 V
Courant à pleine charge : 4,17/2,40 A
Courant de démarrage : 31,7/18,2 A
Intensité de démarrage : 7,6
Courant à vide : 2,78/1,60 A
Couple à pleine charge : 7,22 Nm
Couple de démarrage : 250 %
Couple maximum : 330 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 15 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 : 19 kg
Moment d'inertie : 0,00549 kgm²
Niveau de bruit : 49 dB(A)

	Avant	Derrière	Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
Roulement	6205 ZZ	6204 ZZ	100%	0,78	84,8
Int. de graissage	---	---	75%	0,70	84,5
Quantité de graisse	---	---	50%	0,57	83,0

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



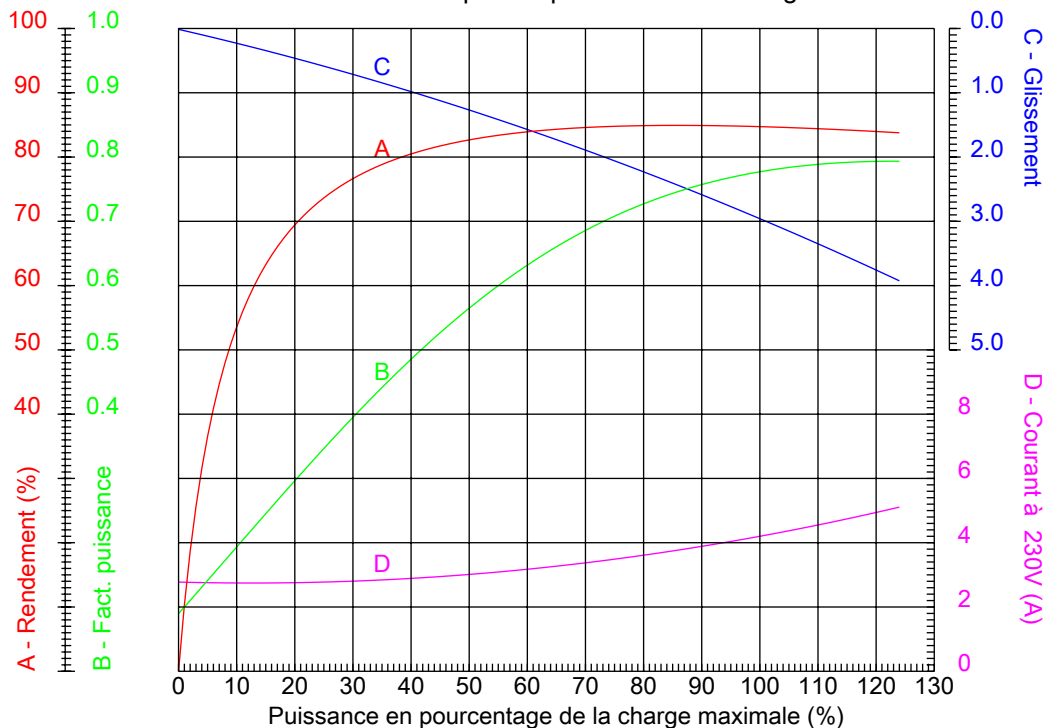
EM DISTRIBUTION

N°: 2292

Date: 23-JAN-2018

COURBES CARACTÉRISTIQUES PAR RAPPORT LA PUISSANCE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -



Client :
Gamme de moteur : W21 - Aluminium Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: 90S/L	Intensité de démarrage	: 7,6
Puissance nominale	: 1,1 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 1455 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 250 %
Courant à pleine charge	: 4,17/2,40 A	Couple maximum	: 330 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérfié
EM DISTRIBUTION



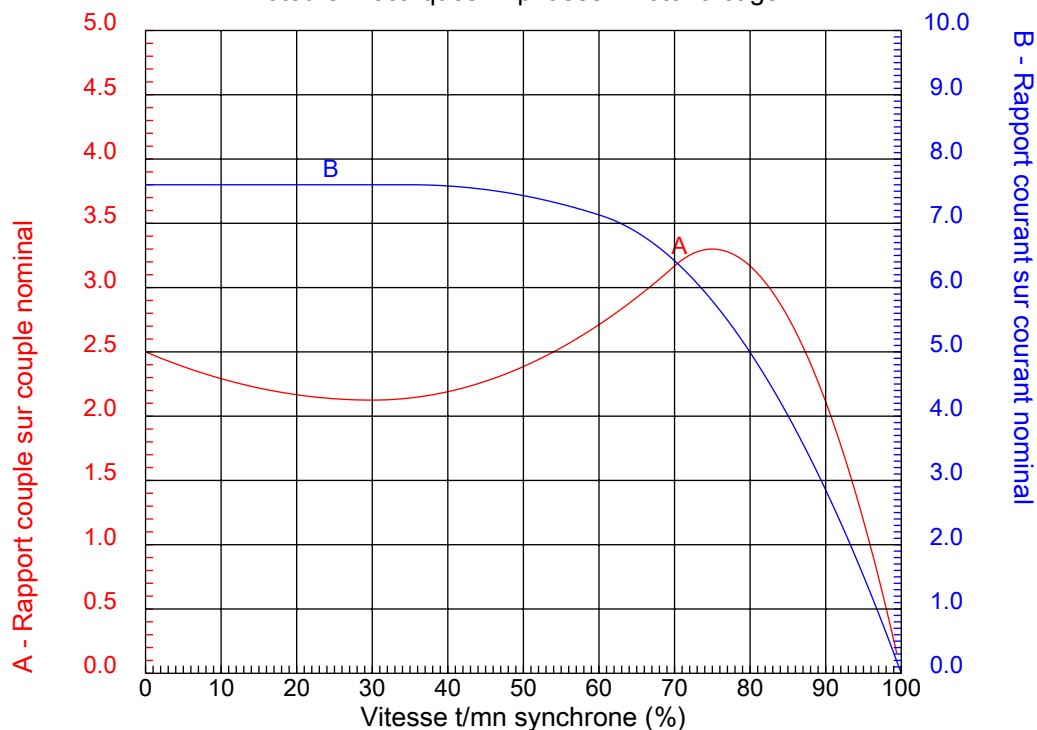
EM DISTRIBUTION

N°: 2292

Date: 23-JAN-2018

COURBES CARACTÉRISTIQUES PAR RAPPORT LA VITESSE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -



Client :
Gamme de moteur : W21 - Aluminium Frame - Premium Efficiency - IE3

CARCASSE	: 90S/L	Intensité de démarrage	: 7,6
Puissance nominale	: 1,1 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 1455 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 230/400 V	Couple de démarrage	: 250 %
Courant à pleine charge	: 4,17/2,40 A	Couple maximum	: 330 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTIONVérifié
EM DISTRIBUTION

