



EM DISTRIBUTION

N°: 2168

Date: 19-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°: 2168

Date: 19-JAN-2018

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage -

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

CARCASSE : 132M
Puissance nominale : 9,2 kW
Fréquence : 50 Hz
Pôles : 2
Vitesse à pleine charge : 2930 rpm
Glissement : 2,33 %
Tension à pleine charge : 400/690 V
Courant à pleine charge : 16,6/9,62 A
Courant de démarrage : 141/81,8 A
Intensité de démarrage : 8,5
Courant à vide : 6,82/3,95 A
Couple à pleine charge : 30,0 Nm
Couple de démarrage : 290 %
Couple maximum : 330 %
Type : ---
Classe d'isolation : F
Echauffement : 80 K
Temps de blocage du rotor : 16 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 : 70 kg
Moment d'inertie : 0,03058 kgm²
Niveau de bruit : 67 dB(A)

	Avant	Derrière
Roulement	6308 ZZ	6207 ZZ
Int. de graissage	---	---
Quantité de graisse	---	---

Charge	Fact. puissance	Rendement (%)
100%	0,88	91,1
75%	0,84	91,1
50%	0,75	90,4

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



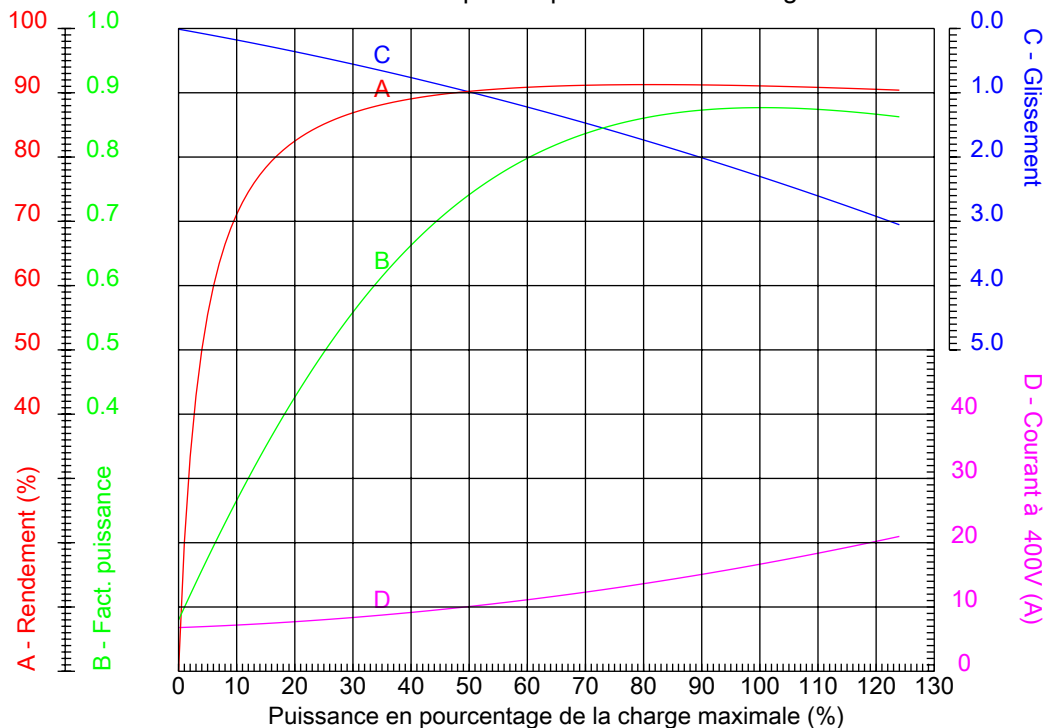
EM DISTRIBUTION

N°: 2168

Date: 19-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	: 132M	Intensité de démarrage	: 8,5
Puissance nominale	: 9,2 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2930 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 400/690 V	Couple de démarrage	: 290 %
Courant à pleine charge	: 16,6/9,62 A	Couple maximum	: 330 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTION

Vérifié
EM DISTRIBUTION



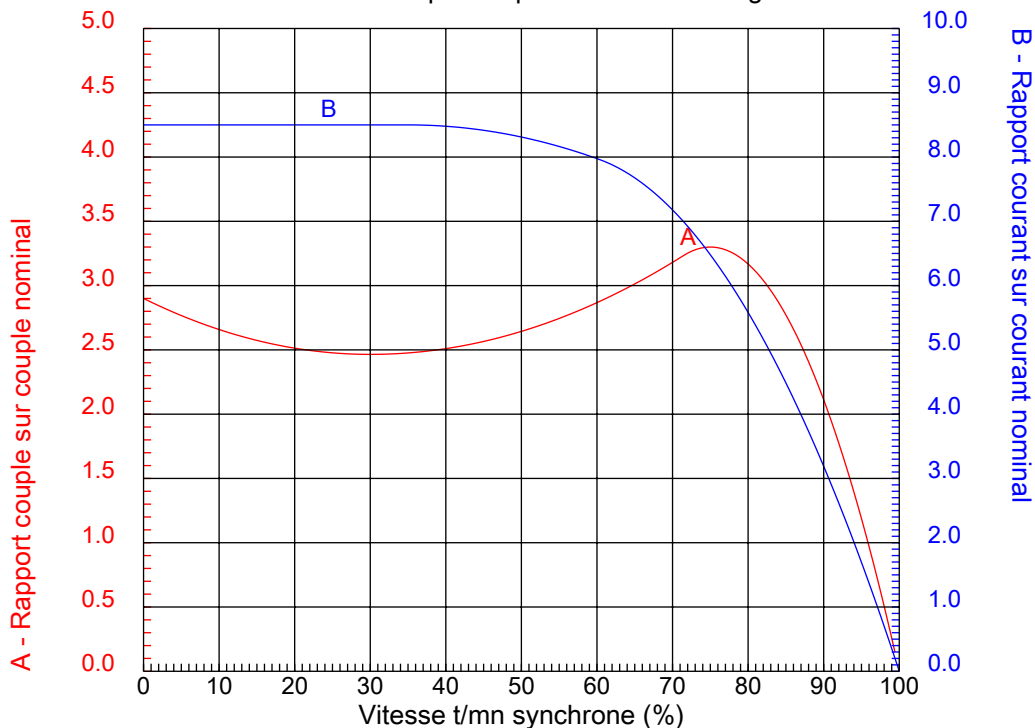
EM DISTRIBUTION

N°: 2168

Date: 19-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	: 132M	Intensité de démarrage	: 8,5
Puissance nominale	: 9,2 kW	Service	: S1
Fréquence	: 50 Hz	Facteur de service	: 1,00
Vitesse à pleine charge	: 2930 rpm	Type	: ---
Tension à pleine charge	: 400/690 V	Couple de démarrage	: 290 %
Courant à pleine charge	: 16,6/9,62 A	Couple maximum	: 330 %
Classe d'isolation	: F		

Remarque:

Etabli
EM DISTRIBUTIONVérifié
EM DISTRIBUTION

1 2 3 4 5 6 7 8

A

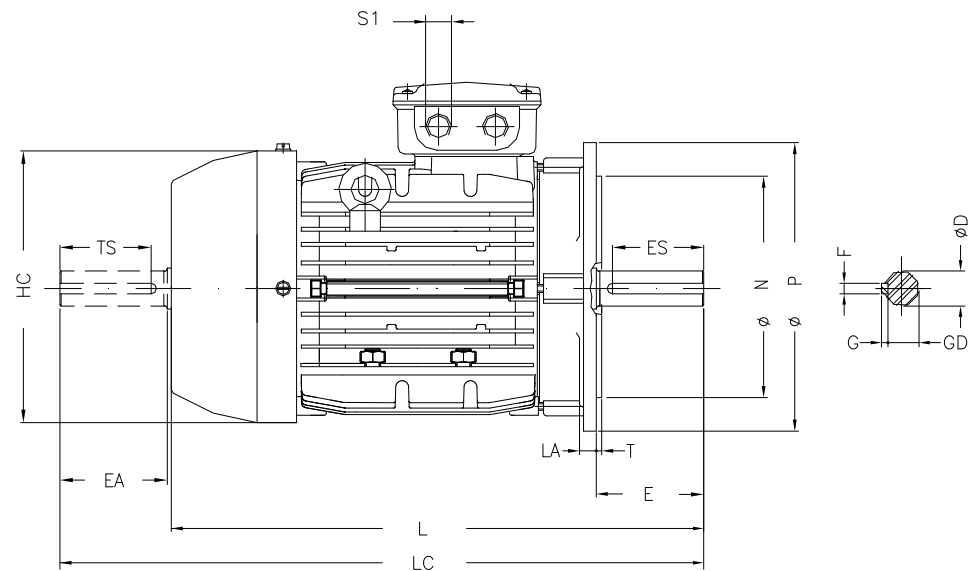
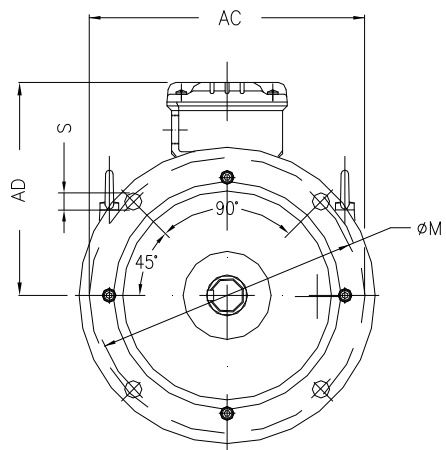
B

C

D

E

F



Remarque:

Etabli: EM DISTRIBUTION

Vérifié: EM DISTRIBUTION

Client:

W21 - Aluminium Frame - Premium Efficiency - IE3

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage
CARCASSE 132M - IP55

19-JAN-2018
2168



AC 270	AD 205	D 38k6	E 80	ES 63
F 10	G 33	GD 8	DA 28i6	EA 60
TS 45	FA 8	GB 24	GF 7	L 490
LC 557	S1 2xM32x1,5	d1 DM12	d2 DM10	FLANGE FF-265
LA 12	M 265	N 230	P 300	T 4
S 15	Angle 45°	Holes 4		