

Paramètres et grandeurs du moteur asynchrone :

Puissance	15KW(20 HP)
La tension	400V
La fréquence	50HZ
<i>Résistance d'une phase rotorique</i>	0.2147 Ω
Résistance d'une phase statorique	0.000991 Ω
Résistance d'une barre rotorique	0.22051 Ω
Inductance de fuit d'une barre rotorique	0.000991H
Inductance mutuel	0.06419H
Moment d'inertie	0.102Kg.m ²
Friction factor	0.009541(N.m.s)
Nombre de paire de pole	2