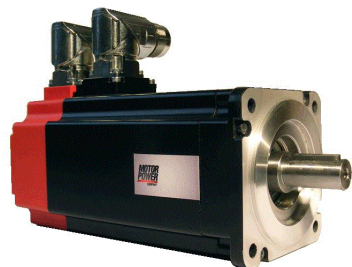


## Moteur Brushless TC80 4



### Les avantages :

Moteur d'asservissement industriel triphasé  
– codeur 2000 pts intégré - IP 65 sur corps  
du moteur -connecteur industriels  
orientables - sonde température - Excellent  
rendement – fort couple.

> Cartes électroniques  
AToM8 - automate IHM  
FLEXI PRO

mpc

1068 W - 1389 W

Tension d'alimentation (Ua)	V	400
Vitesse au courant In	tr/mn	3000
Couple au courant In	mNm	3 400.00
Courant maximum permanent In	mA	2190
Vitesse à vide à Ua à +/- 10%	tr/mn	3900
Courant de démarrage à Ua	mA	7500
Couple de démarrage à Ua	mNm	12 000.0
Constante de couple	mNm/A	1 600.00
Constante de vitesse	tr/mn/V	10
Pente vitesse/couple	tr/mn/mN	0
Vitesse limite	tr/mn	3900
Puissance utile maximum à Ua	W	1227
Constante de temps	ms	0.6
Inertie	gcm <sup>2</sup>	1580
Résistance aux bornes	Ohm	6.5
Inductance	mH	28.6
Cste Tps thermique Bobinage	s	2400
Tension de mesure	V	400
Puissance utile nominale	W	1068
Puissance utile max permanente	W	1389

Commutation	sinusoïdale
Nombre de phases	3
Paliers	Roulement à billes
Aimants	Néodym fer bore
Charge axiale maximum (dynamique)	110 N
Charge radiale maximum	350 N
Température ambiante minimum de	0 °C
Température ambiante maximum de	40 °C
Poids	4100 g

