

## Moteur courant continu AMAX22CLL sortie fils



### Les avantages :

Moteur d'asservissement - Faible consommation - Marquage CE - Encombrement réduit - Faible bruit - Concept CLL

### Les produits associés :

#### > Alimentation

DR-120-24  
DR-60-24  
DRP-240-24  
DRP-480S-24  
RS-100-24  
RS-150-24  
RS-75-24  
SP-320-24

## maxon motor

## 1.6 W - 5 W

Tension d'alimentation (Ua)	V	12	24
Vitesse au courant In	tr/mn	3008	4150
Couple au courant In	mNm	5.09	5.00
Courant max permanent (In)	mA	302	182
Vitesse à vide à Ua à +/- 10%	tr/mn	5344	6520
Courant à vide à +/- 50%	mA	7.17	4.33
Couple de démarrage à Ua	mNm	12.60	14.90
Courant de démarrage à Ua	mA	593	427
Constante de couple	mNm/A	21.20	34.80
Constante de vitesse	tr/mn/V	450	274
Pente vitesse/couple	tr/mn/mN	459	474
Vitesse limite	tr/mn	10000	10000
Puissance utile max. à Ua	W	1.7	2.5
Rendement maximum	%	82	81
Constante de temps	ms	18.8	18.9
Inertie	gcm <sup>2</sup>	4.18	4.07
Résistance aux bornes	Ohm	20.2	56.2
Inductivité	mH	1.37	3.68
Résistance thermique	K/W	20	20
Résistance thermique Rotor/Boîtier	K/W	6.0	6.0

Commutation	Métaux précieux
Nombre de lames au collecteur	9
Paliers	Roulement à billes
Aimants	Alnico
Charge axiale maximum (dynamique)	3.3 N
Jeu axial minimum	0.05 mm
Jeu axial maximum	0.15 mm
Charge radiale maximum	12.3 N
à une distance de la face de :	5 mm
Jeu radial	0.025 mm
Force de chassage maximum (statique)	45 N
Si axe arrière tenu	440 N
Température ambiante mini de	-30 °C
Température ambiante maxi de	65 °C
Température max. rotor	85 °C
Poids	54 g
Norme	CE CERTIFEE

