

Moteur Brushless

1.25.058.401.01



Les avantages :

Moteur d'entraînement - Robuste - fort couple - grande durée de vie.

Les produits associés :

> Alimentation

DRP-240-24
DRP-480S-24
SP-320-24

> Frein

76131
WR220

> Génératrice

GT5-25

> Cartes électroniques

AToM8 - automate IHM
EPOS4 70/15
ESCON 70/10

buehler

188 W - 262 W

Tension d'alimentation (Ua)	V	24
Vitesse au courant In	tr/mn	3600
Couple au courant In	mNm	500.00
Courant maximum permanent In	mA	10000
Vitesse à vide à Ua à +/- 10%	tr/mn	5000
Courant à vide à +/- 50%	mA	1600
Courant de démarrage à Ua	mA	100000
Couple de démarrage à Ua	mNm	4 000.00
Constante de couple	mNm/A	50.00
Vitesse limite	tr/mn	5000
Puissance utile maximum à Ua	W	524
Rendement maximum	%	70
Inertie	gcm ²	255
Résistance aux bornes	Ohm	0.17
Inductance	mH	0.5
Tension de mesure	V	24
Puissance utile nominale	W	188
Puissance utile max permanente	W	262

Commutation	Electronique
Nombre de phases	3
Paliers	Roulements préchargés
Charge axiale maximum (dynamique)	50 N
Jeu axial minimum	0 mm
Jeu axial maximum	0.01 mm
Charge radiale maximum	120 N
à une distance de la face de :	15 mm
Température ambiante minimum de	0 °C
Température ambiante maximum de	40 °C
Poids	1800 g
Norme	DIN 60529
Type d'étanchéité	IP40

