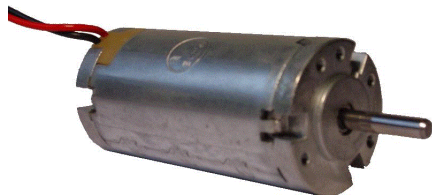


Moteur courant continu

1.13.049



Les avantages :

Moteur d'entraînement industriel
Idéal pour fonctionner en start/stop
et inversion de sens de rotation
Grand choix de réducteur

Les produits associés :

> Alimentation

DR-120-24
DR-30-12 / 24
DR-60-24
DRP-240-24
DRP-480S-24
RS-100-24
RS-150-24
RS-75-24
SP-320-24

buehler

19 W - 24 W

Tension d'alimentation (Ua)	V	12	24
Vitesse au courant In	tr/mn	3080	3140
Couple au courant In	mNm	60.00	60.00
Courant max permanent (In)	mA	2300	1150
Vitesse à vide à Ua à +/- 10%	tr/mn	3800	3800
Courant à vide à +/- 50%	mA	200	100
Couple de démarrage à Ua	mNm	320.00	350.00
Courant de démarrage à Ua	mA	11000	6000
Constante de couple	mNm/A	29.00	58.00
Constante de vitesse	tr/mn/V	317	158
Pente vitesse/couple	tr/mn/mN	12	11
Vitesse limite	tr/mn	3800	3800
Puissance utile max. à Ua	W	31.8	34.8
Rendement maximum	%	79	79
Constante de temps	ms	10	10
Inertie	gcm ²	70	70
Résistance aux bornes	Ohm	1.1	3.8
Résistance thermique	K/W	13	13
Résistance thermique Rotor/Boîtier	K/W	13	13

Commutation	Graphite
Nombre de lames au collecteur	7
Paliers	Roulements à billes
Aimants	Ferrite
Charge axiale maximum (dynamique)	25 N
Jeu axial minimum	0 mm
Jeu axial maximum	0.01 mm
Charge radiale maximum	100 N
à une distance de la face de :	15 mm
Température ambiante mini de	-10 °C
Température ambiante maxi de	+70 °C
Poids	450 g

