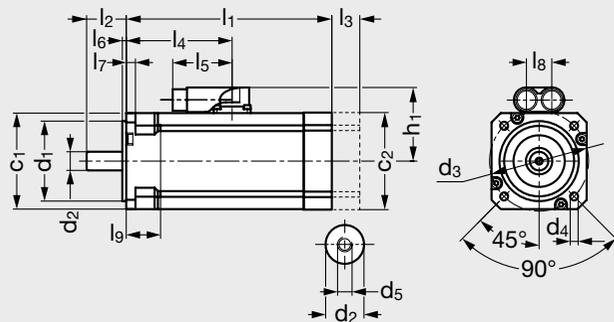


Moteur brushless synchrone EZ

SERVO-EZ



CARACTÉRISTIQUES

- Moteur brushless synchrone.
- Dynamique élevée.
- Frein sans jeu (option).
- Plaque signalétique électronique pour mise en service rapide et fiable.
- Connecteurs enfichables rotatifs avec fermeture rapide.

PRODUITS ASSOCIÉS



MODU_LIN18
Page 345



SERVO-SD6
Page 356



SERVO-SD6-OP
Page 357

Moteur brushless synchrone EZ

SERVO-EZ

l_3 = S'applique aux codeurs fonctionnant selon le principe de mesure optique.

KEM = Constante de tension : valeur de crête de la tension induite entre les phases U, V, W du moteur à température de fonctionnement à une vitesse de rotation de 1000 tr/min.

nN = Vitesse de rotation nominale : vitesse de rotation indiquée pour le couple nominal MN.

MN = Couple nominal : couple maximal d'un moteur en mode S1 à vitesse de rotation nominale nN (tolérance $\pm 5\%$).

IN = Courant nominal.

PN = Puissance nominale : puissance que le moteur peut générer en mode S1 au point nominal (tolérance $\pm 5\%$).

Mmax = Couple maximal : couple maximal admissible que le moteur peut générer brièvement (à l'accélération ou au freinage) (tolérance $\pm 10\%$).

Imax = Courant maximal.

Jdyn = Moment d'inertie de masse d'un moteur dynamique.

mdyn = Poids d'un moteur dynamique.

	KEM	nN	MN	IN	PN	Mmax	Imax	Jdyn	mdyn
	V/1000tr/min	tr/min	Nm	A	kW	Nm	A	kgcm ²	kg
EZ303 UDADQ6P 109 3000	109	3000	2,07	1,63	0,65	7	8,25	0,4	2,6
EZ303 UDADQ6O 55 6000	55	6000	1,96	3,17	1,2	7	16,9	0,4	2,6
EZ402 UMADQ6P 94 3000	94	3000	4,7	4,4	1,5	16	26,5	1,63	5,1
EZ402 UMADQ6O 60 6000	60	6000	3,5	5,65	2,2	16	43,5	1,63	5,1
EZ502 UMADQ6P 121 3000	121	3000	7,4	5,46	2,3	31	33	5,2	6,5
EZ502 UMADQ6O 72 6000	72	6000	5,2	7,35	3,3	31	59	5,2	6,5

	$\square c_1$	$\varnothing d_1$	l_7	l_9	$\varnothing d_2$	$\varnothing d_3$	l_6	$\square c_2$	l_2	l_5	l_8	l_1 sans frein avec frein		$\varnothing d_4$	d_5	h_1	l_3	l_4
EZ303 UDADQ6P 109 3000	72	60j6	7	26	14k6	75	3	72	30	45	19	160	200	6	M5	55,5	21	124,5
EZ303 UDADQ6O 55 6000	72	60j6	7	26	14k6	75	3	72	30	45	19	160	200	6	M5	55,5	21	124,5
EZ402 UMADQ6P 94 3000	98	95j6	9,5	20,5	19k6	115	3,5	98	40	40	32	143,5	192	9	M6	91	22	101,5
EZ402 UMADQ6O 60 6000	98	95j6	9,5	20,5	19k6	115	3,5	98	40	40	32	143,5	192	9	M6	91	22	101,5
EZ502 UMADQ6P 121 3000	115	110j6	10	16	19k6	130	3,5	115	40	40	36	134	188,5	9	M6	100	22	99,5
EZ502 UMADQ6O 72 6000	115	110j6	10	16	19k6	130	3,5	115	40	40	36	134	188,5	9	M6	100	22	99,5

Exemple
de commande

Référence

EZ303 UDADQ6O 55 6000

SÉRIE
SERVO

www.michaud-chailly.fr

MICHAUD CHAILLY