

Instructions

Motor 1FK6 Configuration



WARNING - Reliance on this Manual Could Result in Severe Bodily Injury or Death!

This manual is out-of-date and is provided only for its technical information, data and capacities. Portions of this manual detailing procedures or precautions in the operation, inspection, maintenance and repair of the product forming the subject matter of this manual may be inadequate, inaccurate, and/or incomplete and cannot be used, followed, or relied upon. Contact Conair at info@conairgroup.com or 1-800-654-6661 for more current information, warnings, and materials about more recent product manuals containing warnings, information, precautions, and procedures that may be more adequate than those contained in this out-of-date manual.

MOTORS TYPE
IFK6063-6AF71-1TH0 ← MOTOR TAG

Richard
 Jackson

INSTRUCTION DE CONFIGURATION DES MOTEURS IFK6

L* = Avec limitation de courant à 70%. * = AMP RATING OF SPEED DRIVER

6 *	Calibre variateur	10 *		18 *		36 *	
Réf: 6SN1123-1AB00-0HA0		Réf: 6SN1123-1AA00-0AA0 6SN1123-1AB00-0AA0		Réf: 6SN1123-1AA00-0BA0 6SN1123-1AB00-0BA0		Réf: 6SN1123-1AA00-0CA0 6SN1123-1AB00-0CA0	
42	Type moteur	60		63		83	
S1/2		S1/2		S1/2		S1/2	
		10.60		10.63		18.83	
6.42		18.60 L*		18.63		36.83 L*	
6.42 L*				18.63 L*			
S1, S3 : axe 1 S2, S6 : axe 2		S1, S3 : axe 1 S2, S6 : axe 2		S1, S3 : axe 1 S2, S6 : axe 2		S1, S3 : axe 1 S2, S6 : axe 2	
D ₂	Vitesse ≤ 2 000 tr/mn SPEED			R = TELESCOPE Vitesse > 2 000 tr/mn			
↳ = DIRECT RACK & PINIONS ON BELT		2000 RPM/min		EXAMPLE OR 3070 w/ GEAR BOX			
512	Number of PULSES	Points codeurs		1024	Points codeurs		
S1/2		IF INCORRECT AXIS WILL MIS POSITION		S1/2			
70	CURRENT Limitation de courant			100	Sans limitation de courant		
S3/6				S3/6			
XX	CURRENT Limitation de courant n° 2			100	Sans limitation de courant n° 2		
S12		XX = 05		XX = 45			
		XX = 20%		XX = 55			
		XX = 25		XX = 75			
S	Sans équilibrage			E Equilibrage			
Personnalisation par composants.				Personnalisation par composants.			
Autres configurations							
MUST SET ON ALL BOARD)	S1/2		S5		S11		
Personnalisation par composants							
Standard :				Option :			
Bande passante Pi : Axe 1 : C134 = 2,2 nF en // avec 1nF Axe 2 : C147 = 2,2 nF en // avec 1 nF				Equilibrage positif : Axe 1 : R349 = 33 KΩ Axe 2 : R356 = 33 KΩ			
Filtrage consigne : Axe 1 : Ajout d'un condensateur C = 100 nF en // avec R66 Axe 2 : Ajout d'un condensateur C = 100 nF en // avec R81				Equilibrage négatif : Axe 1 : R348 = 33KΩ Axe 2 : R355 = 33KΩ			

MUST
 USED

1060D5121001005 ← LABEL ON BOARD CONTAINING THIS

1FT60[62]-6AF71-1Th0

*Bugard
Falconer*

INSTRUCTION DE CONFIGURATION DES MOTEURS 1FT6

10 Calibre variateur AMP RATING		18 AMP RATING		36 AMP RATING	
Réf. : 6SN1123 - 1AA00 - 0AA0 6SN1123 - 1AB00 - 0AA0		Réf. : 6SN1123 - 1AA00 - 0BA0 6SN1123 - 1AB00 - 0BA0		Réf. : 6SN1123 - 1AA00 - 0CA0 6SN1123 - 1AB00 - 0CA0	

62 Type moteur	64	82	84
<p>S1/2 ON</p> <p>XX62 S3/6 </p> <p>S1, S3 : axe 1 S2, S6 : axe 2</p> <p><i>Type 62 motor</i></p>	<p>S1/2 ON</p> <p>XX 64 S3/6 </p> <p>S1, S3 : axe 1 S2, S6 : axe 2</p> <p><i>Type 64 motor</i></p>	<p>S1/2 ON</p> <p>18.82 S3/6 </p> <p>36.82 S3/6 </p> <p>S1, S3 : axe 1 S2, S6 : axe 2</p>	<p>S1/2 ON</p> <p>XX 84 S3/6 </p> <p>S1, S3 : axe 1 S2, S6 : axe 2</p>

D SPEED = Vitesse ≤ 2 000 tr/mn	R = TELESCOPIQUE Vitesse > 2 000 tr/mn
<p><i>Direct</i></p> <p>S4 </p> <p>axe 1 → ← axe 2</p> <p><i>2000 RPM/minutes</i></p>	<p><i>3070 w/ 6 pin box</i></p> <p>S4 </p> <p>axe 1 → ← axe 2</p>

512 Nombre Points codeurs	1024 Points codeurs
<p>S1/2 </p> <p>7</p> <p><i>IF INCORRECT - NOT - same will be incorrect</i></p>	<p>S1/2 </p> <p>7</p>

70 Limitation de courant	100 Sans limitation de courant
<p>S3/6 </p> <p>1 2</p>	<p>S3/6 </p> <p>1 2</p>

XX CURRENT Limitation de courant n° 2	100 Sans limitation de courant n° 2
<p>S12 </p> <p>XX = 05 </p> <p>XX = 20 </p> <p>XX = 25 </p> <p>XX = 45 </p> <p>XX = 55 </p> <p>XX = 75 </p> <p>axe 1 → ← axe 2</p> <p><i>Compare with Board</i></p>	<p>S12 </p> <p>axe 1 → ← axe 2</p>

S Sans équilibrage	E Equilibrage
Personnalisation par composants.	Personnalisation par composants.

Autres configurations

S1/2	S6	S11
1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8 9

Personnalisation par composants (voir la page de garde pour la localisation des composants)

<p>Standard :</p> <p>Bande passante Pj : Axe 1 : C134 = 2,2 nF en // avec 1nF Axe 2 : C147 = 2,2 nF en // avec 1 nF</p> <p>Filtrage consigne : Axe 1 : Ajout d'un condensateur C = 100 nF en // avec R66 Axe 2 : Ajout d'un condensateur C = 100 nF en // avec R81</p>	<p>Option :</p> <p>Equilibrage positif : Axe 1 : R349 = 33 KΩ Axe 2 : R356 = 33 KΩ</p> <p>Equilibrage négatif : Axe 1 : R348 = 33KΩ Axe 2 : R355 = 33KΩ</p>
---	--