## EC radial module - RadiPac

à réaction, aspirant d'un seul côté avec support de ventilateur

## Schéma de connexions

KL3

KL3

KL3

KL3

KL3

KL3

10

11

12

Din1

Din2

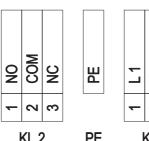
Din3

GND

Ain2 U

+20 V

∞	တ	10	11	12	13	14	
Din 2	Din 3	GND	Ain 2 U	+ 20 V	Ain 2 I	Aout	
RSA	RSB	GND	Ain 1 U	+ 10 V	Ain 11	Din 1	N ON
_	2	က	4	2	9	7	-



		•   •	
	k	(L 3	KL 2 PE KL 1
N°	Conn.	Branchement	Fonction / Affectation
KL1	1	L1	Branchement au réseau, tension d'alimentation 1~200-277 V CA, 50/60 Hz
KL1	2	N	Branchement au réseau, tension d'alimentation 1~200-277 V CA, 50/60 Hz
PE		PE	Prise de terre, raccordement PE
KL2	1	NO	Relais d'état, contact de signalisation d'état sans potentiel, option 1 : Contact de travail en cas de défaut ; option 2 : contact de travail en cas de message de défaut Surveillance de marche
KL2	2	COM	Relais d'état ; contact de signalisation d'état sans potentiel ; contact inverseur ; raccordement commun ; pouvoir de coupure du contact 250 VCA / max. 2 A (AC1) / min. 10 mA
KL2	3	NC	Relais d'état, contact de signalisation d'état sans potentiel, option 1 : Contact de repos en cas de défaut ; option 2 : Contact de repos en cas de message de défaut surveillance de marche
KL3	1	RSA	Branchement bus RS485 ; RSB ; MODBUS RTU
KL3	2	RSB	Branchement bus RS485 ; RSB ; MODBUS RTU
KL3	3	GND	Masse de référence pour interface de commande
KL3	4	Ain1 U	Entrée analogique 1 (valeur de consigne) ; 0-10 V ; Ri = 100 kOhm ; caractéristique paramétrable ; utilisable exclusivement en alternative à l'entrée Ain1 I
KL3	5	+10 V	Sortie de tension fixe 10 VDC ; 10 V $\pm$ 3 % ; max. 10 mA ; résistante aux courts-circuits permanents ; tension d'alimentation pour appareils externes (par ex. potentiomètres)
KL3	6	Ain1 I	Entrée analogique 1 (valeur de consigne) ; 4-20 mA ; Ri = 100 ohms ; caractéristique paramétrable ; utilisable exclusivement en alternative à l'entrée Ain1 U

N° d'article 51309-5-9980 · Modification - · Validation 2011-09-12 · Page 4 / 6

< 0,8 VCC





permanents; tension d'alimentation pour appareils externes (par ex. capteurs)

paramètres 2 : Shunt vers GND ou application d'une tension < 0,8 VCC

Masse de référence pour interface de commande

exclusivement en alternative à l'entrée Ain2 I

Entrée numérique 1 : Validation de l'électronique ; validation : borne hors tension ou application d'une tension 5...50 VDC ; blocage : Shunt vers GND ou application d'une tension < 0,8 VCC ; fonction réinitialisation : déclenchement d'une réinitialisation de logiciel après passage à un niveau < 0,8 V

Entrée numérique 2 : Commutation set de paramètres 1/2 ; en fonction du réglage de l'EEPROM, le set de paramètres valide/utilisé peut être sélectionné par BUS ou via l'entrée numérique DIN2. Set de paramètres 1 : borne hors tension ou bien application d'une tension comprise entre 5 et 50 VDC ; set de

Entrée numérique 3 : Sens d'action du régulateur intégré ; en fonction du réglage de l'EEPROM, le sens d'action du régulateur peut être sélectionné (normal/inverse) par BUS ou via l'entrée numérique ; normal : borne hors tension ou application d'une tension 5...50 VCC Shunt vers GND ou application d'une tension

Entrée analogique 2 ; valeur réelle 0-10 V ; Ri = 100 kOhm ; caractéristique paramétrable ; utilisable

Sortie de tension fixe 20 VDC; + 20 V +25/-10 %; max. 50 mA; résistante aux courts-circuits

## K3G355-AY43-22

## EC radial module - RadiPac

à réaction, aspirant d'un seul côté avec support de ventilateur

N°	Conn.	Branchement	Fonction / Affectation	
KL3	13	Ain2 I	Entrée analogique 2 ; valeur réelle : 4-20 mA ; Ri = 100 ohms ; caractéristique paramétrable ; utilisable exclusivement en alternative à l'entrée Ain2 U	
KL3	14	Aout	Sortie analogique 0-10 V ; max. 5 mA ; sortie du degré actuel de modulation du moteur/de la vitesse actuelle du moteur. Caractéristique paramétrable.	



