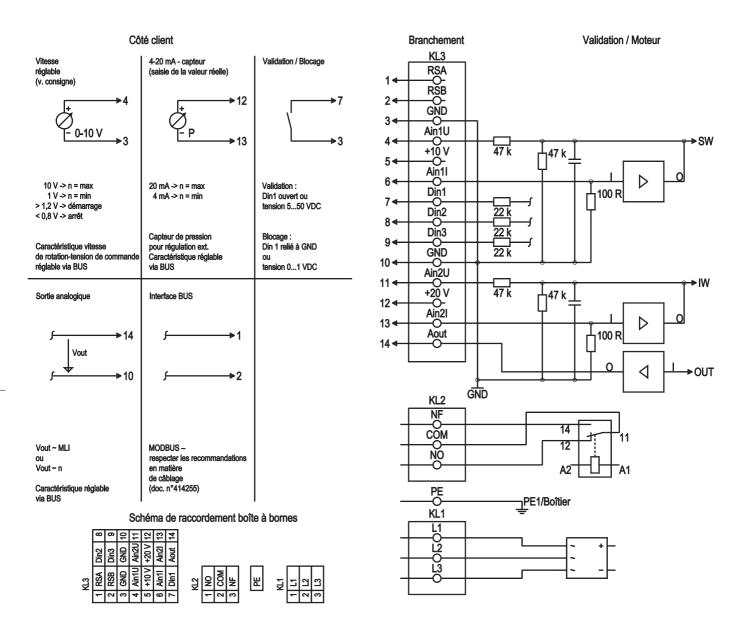
## EC radial module - RadiPac

à réaction, aspirant d'un seul côté avec construction en cube

## Schéma de connexions



| N°         | Conn.                                                                                    | Branchement | Fonction / Affectation                                                                                                                                                    |  |  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| KL 1       | 1                                                                                        | L1          | Alimentation secteur, tension d'alimentation ; plage de tensions nominales cf. les caractéristiques techniques                                                            |  |  |
| KL 1       | 2                                                                                        | L2          | Alimentation secteur, tension d'alimentation ; plage de tensions nominales cf. les caractéristiques techniques                                                            |  |  |
| KL 1       | 3                                                                                        | L3          | Alimentation secteur, tension d'alimentation ; plage de tensions nominales cf. les caractéristiques techniques                                                            |  |  |
| PE         |                                                                                          | PE          | Branchement GND, branchement PE                                                                                                                                           |  |  |
| KL 2       | 1                                                                                        | NO          | Relais d'état, contact de signalisation d'état sans potentiel ; contact de travail en cas de défaut                                                                       |  |  |
| KL2        | 2                                                                                        | COM         | Relais d'état, contact de signalisation d'état libre de potentiel, contact inverseur, raccord commun, pouvoir de coupure du contact 250 VAC / max. 2 A (AC1) / min. 10 mA |  |  |
| KL2        | 3                                                                                        | NC          | Relais d'état, contact de signalisation d'état sans potentiel, contact à ouverture en cas de défaut                                                                       |  |  |
| KL 3       | 1                                                                                        | RSA         | Connexion par bus RS485, RSA, MODBUS RTU ; TBTP                                                                                                                           |  |  |
| KL 3       | 2                                                                                        | RSB         | Connexion par bus RS485, RSB, MODBUS RTU ; TBTP                                                                                                                           |  |  |
| KL 3       | 3 / 10                                                                                   | GND         | Masse de référence pour interface de commande ; TBTS                                                                                                                      |  |  |
| KL 3       | 4                                                                                        | Ain1 U      | Entrée analogique 1, valeur de consigne : 0-10 V, Ri = 100 kΩ, caractéristique paramétrable, utilisable exclusivement en alternative à l'entrée Ain1 I ; TBTS             |  |  |
| l° d'ortic | c d'article 55793-5-9980 · FRE · Modification 94781 · Validation 2018-01-23 · Page 5 / 7 |             |                                                                                                                                                                           |  |  |

N° d'article 55793-5-9980  $\cdot$  FRE  $\cdot$  Modification 94781  $\cdot$  Validation 2018-01-23  $\cdot$  Page 5 / 7

## K3GA00-PV03-01

## EC radial module - RadiPac

à réaction, aspirant d'un seul côté avec construction en cube

| N°   | Conn. | Branchement | Fonction / Affectation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KL 3 | 5     | + 10 V      | Tension de sortie fixe 10 VDC, +10 V +/-3 %, max. 10 mA, résistante aux courts-circuits permanents, tension d'alimentation pour appareils ext. (par ex. potentiomètres) ; TBTS                                                                                                                                                                                             |
| KL 3 | 6     | Ain1 I      | Entrée analogique 1, valeur de consigne : 4-20 mA, Ri = 100 $\Omega$ , caractéristique paramétrable, utilisable exclusivement en alternative à l'entrée Ain1 U ; TBTS                                                                                                                                                                                                      |
| KL 3 | 7     | Din1        | 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 < 1 VDC  Fonction de réinitialisation : déclenchement d'une réinitialisation logicielle après passage à un niveau < 1 VDC; TBTP                                                           |
| KL 3 | 8     | Din2        | Entrée numérique 2 : commutation jeu de paramètres 1 / 2 ; en fonction du réglage de l'EEPROM, le jeu de paramètres valide / utilisé peut être sélectionné par BUS ou via l'entrée numérique DIN 2.  Jeu de paramètres 1 : borne hors tension ou bien application d'une tension 5-50 VDC  Jeu de paramètres 2 : shunt vers GND ou application d'une tension < 1 VDC ; TBTP |
| KL 3 | 9     | Din3        | 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 par BUS ou via l'entrée numérique DIN 3 ; normal : borne hors tension ou application d'une tension 5-50 VDC inverse : shunt vers GND ou application d'une tension < 1 VDC ; TBTP                                       |
| KL 3 | 11    | Ain2 U      | Entrée analogique 2, valeur réelle : 0-10 V, Ri = 100 kΩ, caractéristique paramétrable, utilisable exclusivement en alternative à l'entrée Ain2 I ; TBTS                                                                                                                                                                                                                   |
| KL 3 | 12    | + 20 V      | Tension de sortie fixe 20 VDC, +20 V +25/-10 %, max. 50 mA, résistante aux courts-circuits permanents ; tension d'alimentation pour appareils externes (par ex. capteurs) ; TBTS Alternative : entrée +24 VDC pour le paramétrage sans tension réseau                                                                                                                      |
| KL 3 | 13    | Ain2 I      | Entrée analogique 2, valeur réelle : 4-20 mA, Ri = 100 Ω, caractéristique paramétrable, utilisable exclusivement en alternative à l'entrée Ain2 U ;TBTS                                                                                                                                                                                                                    |
| KL 3 | 14    | Aout        | Sortie analogique 0-10 VDC; max. 5 mA; sortie du rapport cyclique actuel du moteur/de la vitesse actuelle du moteur  Caractéristique paramétrable; TBTP                                                                                                                                                                                                                    |



