

## Schéma de connexions

|   |     |     |     |         |        |         |       |       |     |         |        |         |      |
|---|-----|-----|-----|---------|--------|---------|-------|-------|-----|---------|--------|---------|------|
| 1 | 2   | 3   | 4   | 5       | 6      | 7       | 8     | 9     | 10  | 11      | 12     | 13      | 14   |
|   | RSA | RSB | GND | Ain 1 U | + 10 V | Ain 1 I | Din 2 | Din 3 | GND | Ain 2 U | + 20 V | Ain 2 I | Aout |

KL 3

|    |     |    |
|----|-----|----|
| 1  | 2   | 3  |
| NO | COM | NC |

KL 2

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  |    |
| L1 | L2 | L3 | PE |

KL 1 PE

| N°   | Conn.  | Branchement | Fonction / Affectation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|--------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KL 1 | 1      | L1          | Alimentation secteur, tension d'alimentation 3~380-480 VAC ; 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| KL 1 | 2      | L2          | Alimentation secteur, tension d'alimentation 3~380-480 VAC ; 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| KL 1 | 3      | L3          | Alimentation secteur, tension d'alimentation 3~380-480 VAC ; 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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 sans potentiel ; contact inverseur ; raccordement 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| KL 3 | 2      | RSB         | Connexion par bus RS485 ; RSB ; MODBUS RTU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| KL 3 | 3 / 10 | GND         | Masse de référence pour interface de commande                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| KL 3 | 4      | Ain1 U      | Entrée analogique 1 (valeur de consigne) ; 0-10 V ; Ri = 100 kΩ ; caractéristiques paramétrables ; utilisable exclusivement en alternative à l'entrée Ain1 I                                                                                                                                                                                                                     |
| KL 3 | 5      | + 10 V      | Sortie de tension fixe 10 VDC ; + 10 V ± 3 % ; max. 10 mA ; résistante aux courts-circuits permanents ; tension d'alimentation pour appareils externes (par ex. potentiomètres)                                                                                                                                                                                                  |
| KL 3 | 6      | Ain1 I      | Entrée analogique 1 (valeur de consigne) ; 4-20 mA ; Ri = 100 Ω ; caractéristiques paramétrables ; utilisable exclusivement en alternative à l'entrée Ain1 U                                                                                                                                                                                                                     |
| 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 de logiciel après passage à un niveau < 1 V                                                                    |
| KL 3 | 8      | Din2        | 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 paramètres 2 : shunt vers GND ou application d'une tension < 1 VDC |
| 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 (normal/inverse) par BUS ou via l'entrée numérique ; normal : borne hors tension ou application d'une tension 5...50 VDC shunt vers GND ou application d'une tension < 1 VDC                                                 |
| KL 3 | 11     | Ain2 U      | Entrée analogique 2 ; valeur réelle 0-10 V ; Ri = 100 kOhm ; caractéristique paramétrable ; utilisable exclusivement en alternative à l'entrée Ain2 I                                                                                                                                                                                                                            |
| KL 3 | 12     | + 20 V      | Sortie de tension fixe 20 VDC ; + 20 V +25/-10 % ; max. 50 mA ; résistante aux courts-circuits permanents ; tension d'alimentation pour appareils externes (par ex. capteurs)                                                                                                                                                                                                    |
| KL 3 | 13     | Ain2 I      | Entrée analogique 2 ; valeur réelle : 4-20 mA ; Ri = 100 kOhm ; caractéristique paramétrable ; utilisable exclusivement en alternative à l'entrée Ain2 U                                                                                                                                                                                                                         |

## EC radial module - RadiPac

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

| N°   | Conn. | Branchement | Fonction / Affectation                                                                                                                                |
|------|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KL 3 | 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. |

