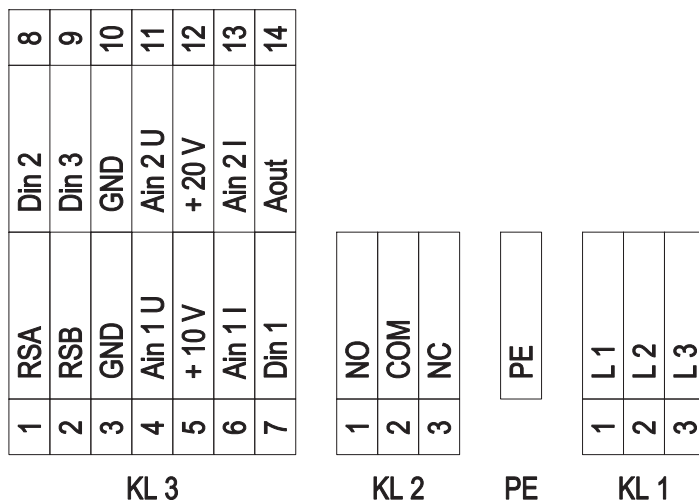


## Schéma de connexions



| N°   | Broche | Branchement | Fonction / Affectation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|--------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KL 1 | 1      | L1          | Branchement au réseau, tension d'alimentation 3~380-480 VCA ; 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| KL 1 | 2      | L2          | Branchement au réseau, tension d'alimentation 3~380-480 VCA ; 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| KL 1 | 3      | L3          | Branchement au réseau, tension d'alimentation 3~380-480 VCA ; 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| PE   |        | PE          | Prise de terre, raccordement 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 VCA / max. 2 A (AC1) / min. 10 mA                                                                                                                                                                                                   |
| KL2  | 3      | NC          | Relais d'état, contact de signalisation d'état sans potentiel ; contact de repos en cas de défaut                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| KL 3 | 1      | RSA         | Branchement bus RS485 ; RSB ; MODBUS RTU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| KL 3 | 2      | RSB         | Branchement 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 VCC ; + 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 VCC ; 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 VCC 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 kΩ ; 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 kΩ ; caractéristique paramétrable ; utilisable exclusivement en alternative à l'entrée Ain2 U                                                                                                                                                                                                                           |

## EC radial module - RadiPac

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

| N°   | Broche | 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. |

