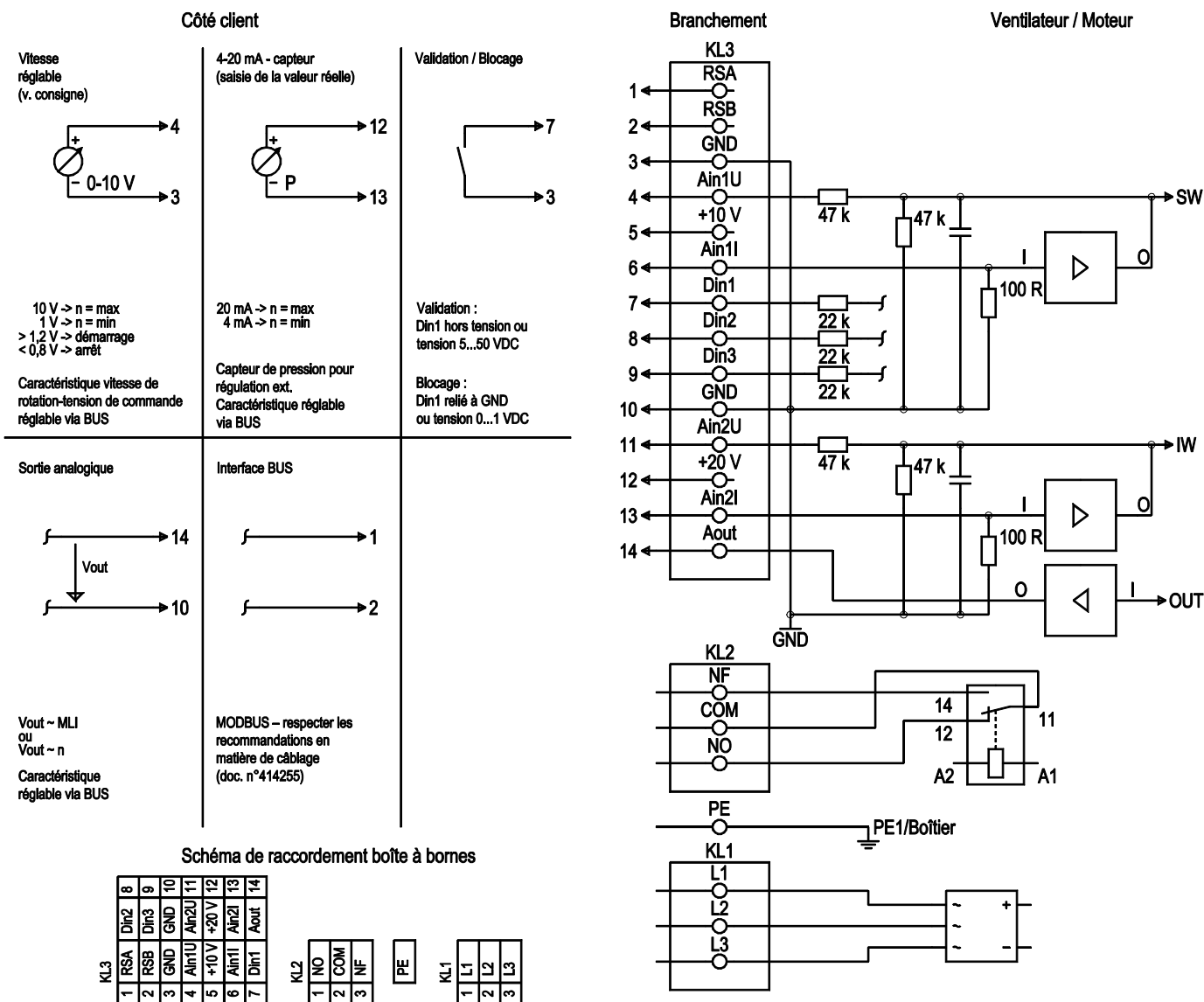


à réaction, aspirant d'un seul côté
avec support de ventilateur

Schéma de connexions



N°	Conn.	Branchement	Fonction / Affectation
KL 1	1	L1	Alimentation secteur, tension d'alimentation, phase, plage de tension : voir plaque signalétique
KL 1	2	L2	Alimentation secteur, tension d'alimentation, phase, plage de tension : voir plaque signalétique
KL 1	3	L3	Alimentation secteur, tension d'alimentation, phase, plage de tension : voir plaque signalétique
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
KL 2	2	COM	Relais d'état, contact de signalisation d'état libre de potentiel, contact inverseur, raccordement commun, pouvoir de coupure du contact max. 250 VAC / 2 A (AC1) / min. 10 mA
KL 2	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 ; TBTS
KL 3	2	RSB	Connexion par bus RS485, RSB, MODBUS RTU ; TBTS
KL 3	3 / 10	GND	Masse de référence pour interface de commande, TBTP
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

EC radial module - RadiPac

à réaction, aspirant d'un seul côté

avec support de ventilateur

N°	Conn.	Branchement	Fonction / Affectation
KL 3	5	+ 10 V	Tension de sortie fixe 10 VDC, +10 V $\pm$ 3 %, max. 10 mA, résistante aux courts-circuits permanents, tension d'alimentation pour appareils externes (par ex. potentiomètres) ; TBTS
KL 3	6	Ain1 I	Entrée analogique 1, valeur de consigne : 4-20 mA, Ri = 100 Ω , 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 intégré peut être sélectionné (normal/inverse) par BUS ou via l'entrée numérique Normal : borne hors tension ou application d'une tension 5-50 VDC Inverse : shunt vers GND ou application d'une tension < 1 VDC ; TBTS
KL 3	11	Ain2 U	Entrée analogique 2, valeur réelle : 0-10 V, Ri = 100 k Ω , 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 $\pm$ 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 V ; max. 5 mA ; sortie du rapport cyclique actuel du moteur ; caractéristique paramétrable ; TBTS

