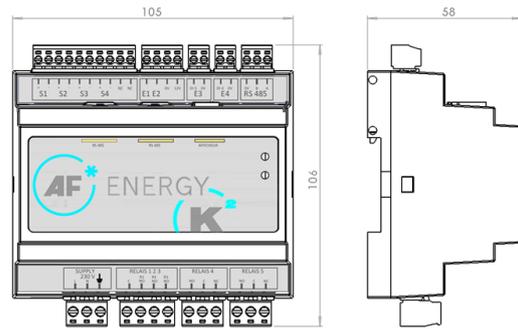


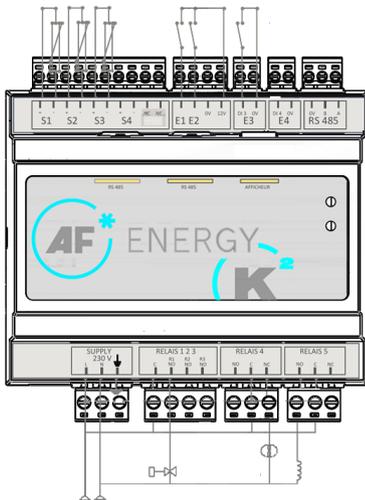
Dimensions



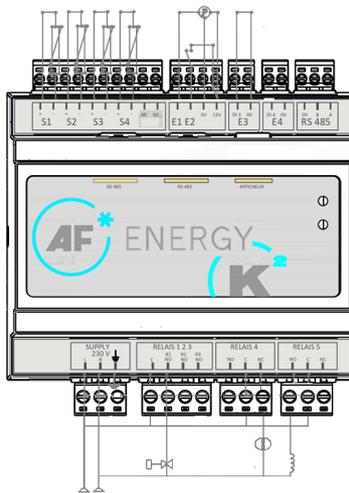
R-NDX R-NDE R-NDS



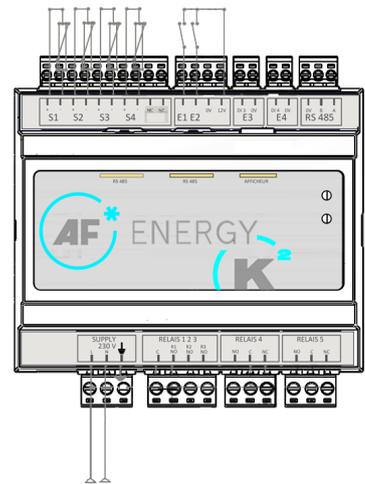
Montage 1 - NDX
Détente thermostatique



Montage 2 - NDE
Détente électrique
Détendeur PWM



Montage 3 - NDS
Lecture de sondes



Procédure pour paramétrage via ADPI

Vous trouverez ci-dessous la méthode à suivre pour accéder aux différents menus et paramétrages.

- 1 – Appuyer pendant 5 secondes sur la touche SET ou pour accéder aux différents menus.
- 2 – Appuyer sur la flèche ou pour faire défiler les différents menus (Ad, Cd, PA, Pt, ...). Valider votre choix en appuyant sur SET et accéder à la liste des paramètres.
- 3 – Faire de nouveau défiler les différents paramètres à l'aide des flèches ou et valider votre choix en appuyant SET.
- 4 – Modifier la valeur souhaitée à l'aide des flèches ou et confirmer en appuyant sur set.

N.B. : Pour annuler à tout moment une saisie ou revenir au menu précédant, appuyer sur ESC ou attendre 15 secondes (ne pas appuyer sur les flèches).

Menu adresse

Menu	Désignation du paramètre	Valeurs paramétrables	Description
AD	Adresse	1 à 16	Réglage adresse Modbus du régulateur 1=A, 3=C, 8=H, 16=P...

Tension d'alimentation	230Vca +/- 15%, 50/60Hz
Sondes S1, S2, S3, S4,S5	PT1000
Mesure pression	Capteur de pression 0-10V, Alimentation 12Vcc
Entrées digitales E1, E2	Fonction contact Longueur max du câble: 15m, au-delà utiliser un relais auxiliaire pour faire interface
Section de raccordement	1.5mm ² si connexion simple, 1mm ² si connexion double
Sortie statique R1 en NDE	230Vca / 1A max
Sorties relais R1,R2, R3, R4, R5	230Vca / 5A max
Ambiance	0..+55°C en fonctionnement / -20...+65°C en transport Humidité relative de 20 à 80%, non condensant Chocs et vibrations à proscrire
Montage	Rail DIN
Communication	Protocole Modbus RS485

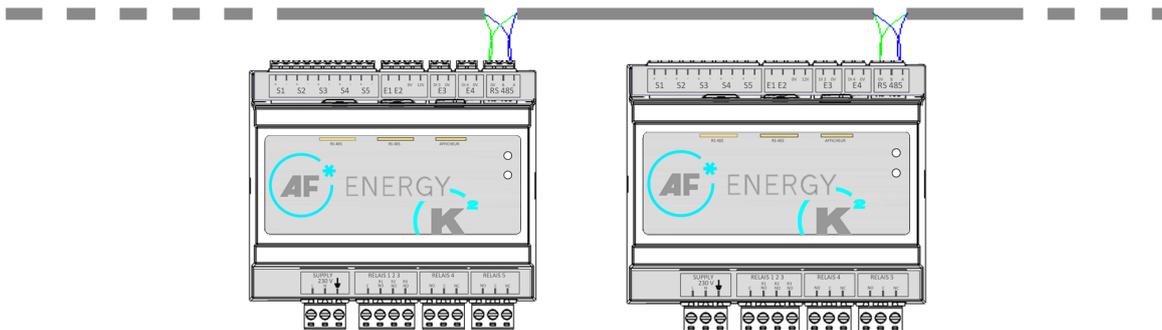
Bornes	
	PE
N-L	Alimentation 230V~
R1	Commande VEM ou détendeur PWM (*)
R2	NC
R3	NC
R4	Commande ventilation C-NF
R5	Commande dégivrage C-NO
S1	Sonde soufflage (PT1000)
S2	Sonde reprise (PT1000)
S3	Sonde batterie (PT1000)
S4	Sonde surchauffe (PT1000)
E1	Entrée analogique sur NDE ou Entrée digitale paramétrable 1 sur NDX / NDS
E2	Entrée digitale paramétrable 2 sur NDX / NDE / NDS
E3	Entrée à ponter si afficheur VIAD
E4	NC
RS 485	Raccordement ModBus

Raccordement du bus de communication

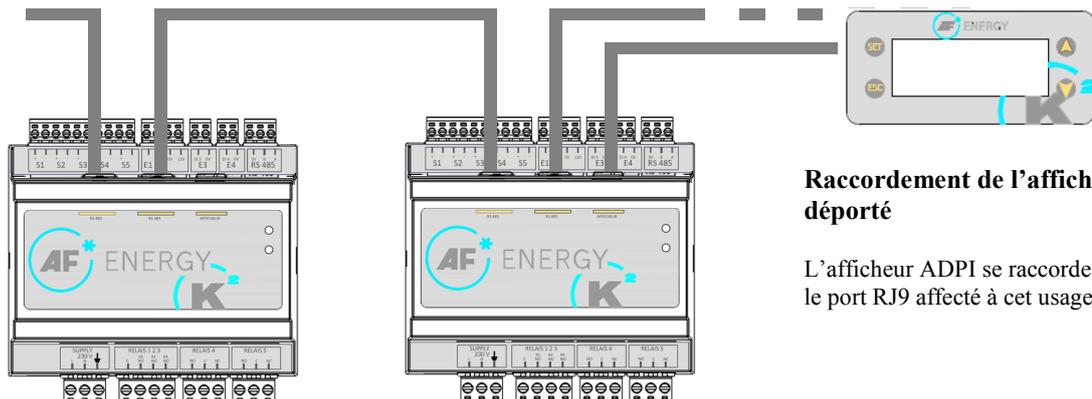
Le bus de communication peut être raccordé de 2 manières différentes

- Soit en utilisant le bornier RS485
- Soit en raccordant des rallonges sur les 2 ports affectés à

Raccordement via les bornes :



Raccordement via les rallonges connectique WURTH 662003013322 :



Raccordement de l'afficheur déporté

L'afficheur ADPI se raccorde sur le port RJ9 affecté à cet usage.