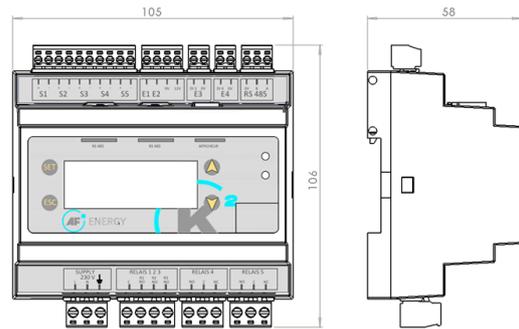
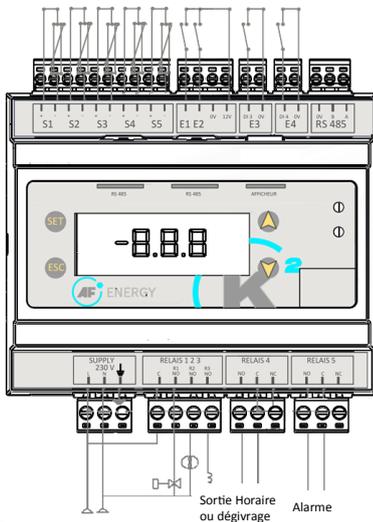


Dimensions

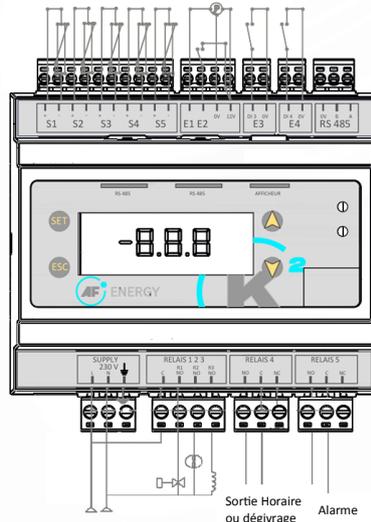


R-NINO AVEC AFFICHEUR OU PAS (option)

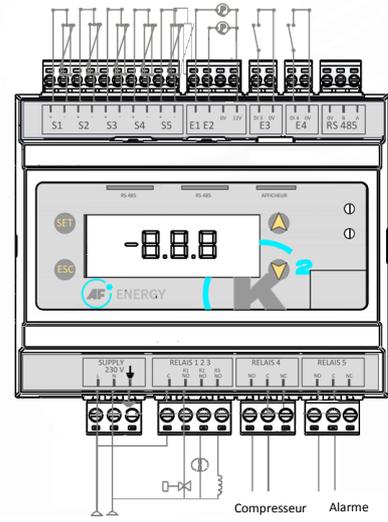
Montage 1 - Nino-R
Détente thermostatique



Montage 2 - Nino-E
Détente électrique



Montage 3 - Nino-R ou E
avec gestion compresseur



Procédure pour paramétrage adresse 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 99	Réglage adresse Modbus du régulateur

Tension d'alimentation	90V-230V ± 10% 50Hz
Sondes S1, S2, S3, S4,S5	PT1000
Mesure pression	Capteur de pression 0-10V, Alimentation 12Vcc
Afficheur	Rétro éclairé rouge ou noir
Entrées digitales E1, E2, E3 et E4	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 Nino-E	240Vca maxi – 48Vca mini Maxi 0.5A Fuite < 1mA Maxi 1 détendeur
Sorties relais R1,R2, R3, R4, R5	230Vca / 5A max
Ambiance	-5°C à 50°C sans condensation / -30°C à 60°C en transport Humidité relative de 20 à 80%, non condensant Chocs et vibrations à proscrire
Montage	Rail DIN
Communication	Protocole Modbus RS485

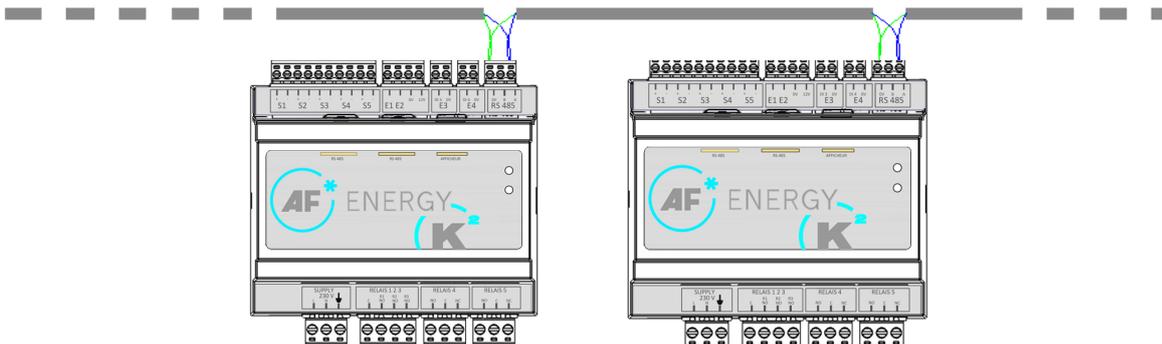
Bornes	
	Terre de protection
N-L	Alimentation 230V~
R1	Commande VEM ou détendeur PWM (*)
R2	Commande ventilation C-NO
R3	Commande dégivrage C-NO
R4	Commande horaire ou dégivrage sonde 5 ou compresseur
R5	Sortie alarme
S1	Sonde soufflage (PT1000)
S2	Sonde reprise (PT1000)
S3	Sonde batterie (PT1000)
S4	Sonde surchauffe (PT1000)
S5	Sonde 5 Surveillance ou dégivrage(PT1000)
E1	Entrée analogique sur Nino-E ou avec compresseur ou Entrée digitale paramétrable 1
E2	Entrée analogique avec compresseur ou Entrée digitale paramétrable 2
E3	Entrée digitale paramétrable 3
E4	Entrée digitale paramétrable 4
RS 485	Raccordement ModBus

Raccordement du bus de communication

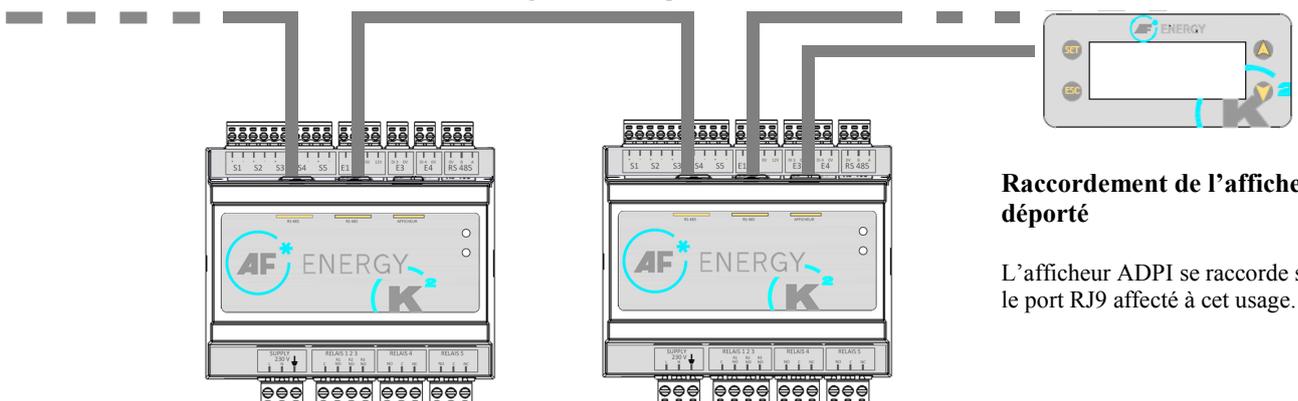
Le bus de communication peut être raccordé de 2 manières différentes

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

Raccordement via les bornes :



Raccordement via les rallonges connectique WURTH



Raccordement de l'afficheur déporté

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