

Configuration

03.03.08

SPONTEX 2

Type de l'appa. : RMC621
Lieu d'installation : COMPRESSEURS
Info complémentaire : 612-613
Programme : FCUX03A V3.03.03
N° de CPU. : 22043178
Connecté à : FRHU3006
Communication : Sérielle (e.g. RS232 / RS485) / USB
Communication : 1
Nombre de bauds : 9600
Bits de données : 8
Parité : None
Stopbits : 1
Adresse : 01

Set-up de base

Date et heure

Heure- d'été/d'hiver

Changement: : Auto
Region: : Europe
HH->HE: :
-Date: : 00.00.00
HE->HH: : 00:00
-Heure: :
-Date: : 00.00.00
HE->HH: : 00:00

Unités système

Unités sys.: : Metrique

Code

Utilisateur: : ****
Alarme lim.: : 0

Etat Alarme

Erreur: :
Categorie: : Default set-up

Entrée texte

Entrée texte: : Palm

Info générale

ID Unité: : RMC 621
N° TAG: : 612-613

Entrées

Entrées débit

Débit 612

Identifiant: : Débit 612
Type débit: : Volumique
Signal: : 4-20 mA
Terminaux: : A-10 (Débit 612)
Courbe: : Linéaire
Sup.Déb.fuit: : 4,00000%
Valeur début: : 0,00000m³/h
Valeur fin: : 400,00000m³/h
Val. défaut: : 0,00000m³/h
Correction: : Non

Totaux

Unité: : m³
Format: : 9,999
Signal reset: : Non

Débit 613

Identifiant: : Débit 613
Type débit: : Volumique
Signal: : 4-20 mA
Terminaux: : B-112 (Débit 613)
Courbe: : Linéaire
Sup.Déb.fuit: : 4,00000%
Valeur début: : 0,00000m³/h
Valeur fin: : 400,00000m³/h
Val. défaut: : 0,00000m³/h
Correction: : Non

Totaux

Unité: : m³
Format: : 9,999
Signal reset: : Non

Débit 3

Identifiant: : Débit 3
Type débit: : Volumique
Signal: : Selectionner

Capteur de débit spéc.

Press. Diff.

Identifiant: : Press. Diff.
Point mes.: : Selectionner

Press. Diff.

Identifiant: : Press. Diff.
Point mes.: : Selectionner

Press. Diff.

Identifiant: : Press. Diff.
Point mes.: : Selectionner

Débit moy.

Identifiant: : Débit moy.
Nombre: : Non utilisé
Totaux
Unité: : m³

Configuration

03.03.08

Page 2

SPONTEX 2

Format: : 9,999
Signal reset: : Non

Entrées Pressions

Pression 612

Identifiant: : Pression 612
Signal: : 4-20 mA
Terminaux: : A-110 (Pression 612)
Type: : Relative
Valeur début: : 0,00000bar
Valeur fin: : 10,00000bar
Signal Damp: : 0s
Offset: : 0,00000bar
Press. Atm.: : 1,013bar
Par défaut: : 1,013bar

Pression 613

Identifiant: : Pression 613
Signal: : 4-20 mA
Terminaux: : B-113 (Pression 613)
Type: : Relative
Valeur début: : 0,00000bar
Valeur fin: : 10,00000bar
Signal Damp: : 0s
Offset: : 0,00000bar
Press. Atm.: : 1,013bar
Par défaut: : 1,013bar

Pression 3

Identifiant: : Pression 3
Signal: : Selectionner

Valeur moy.

Identifiant: : Valeur moy.
Nombre: : Non utilisé

Entrées Températures

Temp. 612

Identifiant: : Temp. 612
Signal: : Pt100
Type capteur: : 4-fils
Terminaux: : E-1-6 (Temp. 612)
Signal Damp: : 0s
Offset: : 0,00000°C
Par défaut: : 20,00000°C

Temp. 613

Identifiant: : Temp. 613
Signal: : Pt100
Type capteur: : 4-fils
Terminaux: : E-3-8 (Temp. 613)
Signal Damp: : 0s
Offset: : 0,00000°C
Par défaut: : 20,00000°C

Temp. 2.1

Identifiant: : Temp. 2.1
Signal: : Selectionner

Temp. 2.2

Identifiant: : Temp. 2.2
Signal: : Selectionner

Temp. 3.1

Identifiant: : Temp. 3.1
Signal: : Selectionner

Temp. 3.2

Identifiant: : Temp. 3.2
Signal: : Selectionner

Valeur moy.

Identifiant: : Valeur moy.
Nombre: : Non utilisé

Applications

Application1

Identifiant: : Application1
Liquide: : Gaz
Liquide: : Air
Appl. Gaz: : Volume normé/masse
Débit: : Débit 612
Pression: : Pression 612
Température: : Temp. 612

Valeur de référence

Température: : 0,000°C
Pression: : 1,013bar
Densité: : 1,293kg/m³
Facteur Z: : 0,999

Unités

Base Temps: : h
Débit corr.: : Nm³/h
Format: : 9,99
T. Débit Cor: : Nm³
Format: : 9,99
Débit mass.: : kg/h
Format: : 9,9
Total masse: : t
Format: : 9,999
Densité: : kg/m³
Format: : 9,9
Entalpia: : KJ/kg
Format: : 9,9

Totaux

Signal reset: : Non
Arrêt compt.: : Oui
Identifiant :
Tot. energie: :
Total masse: :

Application2

Identifiant: : Application2
Liquide: : Gaz
Liquide: : Air
Appl. Gaz: : Volume normé/masse
Débit: : Débit 613
Pression: : Pression 613
Température: : Temp. 613

Valeur de référence

Température: : 0,000°C
Pression: : 1,013bar
Densité: : 1,293kg/m³
Facteur Z: : 0,999

Configuration

03.03.08

Page 3

SPONTEX 2

Unités

Base Temps: : h
Débit corr.: : Nm³/h
Format: : 9,99
T. Débit Cor: : Nm³
Format: : 9,99
Débit mass.: : kg/h
Format: : 9,9
Total masse: : t
Format: : 9,999
Densité: : kg/m³
Format: : 9,9
Entalpia: : KJ/kg
Format: : 9,9

Totaux

Signal reset: : Non
Arrêt compt.: : Oui
Identifiant
Tot. energie: :
Total masse: :

Application3

Identifiant: : Application3
Liquide: : -Selectionner

Affichage

Le groupe

612

Identifiant: : 612
Aff. masque: : 5 Valeurs
Val. type 1: : Valeur process
Valeur 1: : Corr. Vol. débit 1
Val. type 2: : Entrées
Valeur 2: : Débit 612
Val. type 3: : Entrées
Valeur 3: : Pression 612
Val. type 4: : Entrées
Valeur 4: : Temp. 612
Val. type 5: : Compteur
Valeur 5: : Cor. Vo. Tot débit 1

613

Identifiant: : 613
Aff. masque: : 5 Valeurs
Val. type 1: : Valeur process
Valeur 1: : Corr. Vol. débit 2
Val. type 2: : Entrées
Valeur 2: : Débit 613
Val. type 3: : Entrées
Valeur 3: : Pression 613
Val. type 4: : Entrées
Valeur 4: : Temp. 613
Val. type 5: : Compteur
Valeur 5: : Cor. Vo. Tot débit 2

Groupe 3

Identifiant: : Groupe 3
Aff. masque: : -Selectionner

Groupe 4

Identifiant: : Groupe 4
Aff. masque: : -Selectionner

Groupe 5

Identifiant: : Groupe 5
Aff. masque: : -Selectionner

Groupe 6

Identifiant: : Groupe 6
Aff. masque: : -Selectionner

Défilement affichage

Temps aff.: : 5s
612: : Oui
613: : Oui
Groupe 3: : Non
Groupe 4: : Non
Groupe 5: : Non
Groupe 6: : Non

Affichage

OIML: : Non
Aff. somme: : Mode compt.

Contraste

Unité: : 46

Sorties

Sorties analogiques

Sortie Ana. 1

Identifiant: : Sortie Ana. 1
Terminaux: : Pas de terminal

Sortie Ana. 2

Identifiant: : Sortie Ana. 2
Terminaux: : Pas de terminal

Sortie Ana. 3

Identifiant: : Sortie Ana. 3
Terminaux: : Pas de terminal

Sortie Ana. 4

Identifiant: : Sortie Ana. 4
Terminaux: : Pas de terminal

Sortie Ana. 5

Identifiant: : Sortie Ana. 5
Terminaux: : Pas de terminal

Sortie Ana. 6

Identifiant: : Sortie Ana. 6
Terminaux: : Pas de terminal

Sortie Ana. 7

Identifiant: : Sortie Ana. 7
Terminaux: : Pas de terminal

Sortie Ana. 8

Identifiant: : Sortie Ana. 8
Terminaux: : Pas de terminal

Sorties impulsion

Impulsion1

Identifiant: : Impulsion1
Signal: : -Selectionner

Impulsion2

Identifiant: : Impulsion2

Configuration

03.03.08

Page 4

SPONTEX 2

Signal: : -Selectionner

Impulsion3

Identifiant: : Impulsion3

Signal: : -Selectionner

Impulsion4

Identifiant: : Impulsion4

Signal: : -Selectionner

Impulsion5

Identifiant: : Impulsion5

Signal: : -Selectionner

Impulsion6

Identifiant: : Impulsion6

Signal: : -Selectionner

Impulsion7

Identifiant: : Impulsion7

Signal: : -Selectionner

Impulsion8

Identifiant: : Impulsion8

Signal: : -Selectionner

Relais/limites

Val.réglée1

Identifiant: : Val.réglée1

Transmis par: : -Selectionner

Val.réglée2

Identifiant: : Val.réglée2

Transmis par: : -Selectionner

Val.réglée3

Identifiant: : Val.réglée3

Transmis par: : -Selectionner

Val.réglée4

Identifiant: : Val.réglée4

Transmis par: : -Selectionner

Val.réglée5

Identifiant: : Val.réglée5

Transmis par: : -Selectionner

Val.réglée6

Identifiant: : Val.réglée6

Transmis par: : -Selectionner

Val.réglée7

Identifiant: : Val.réglée7

Transmis par: : -Selectionner

Val.réglée8

Identifiant: : Val.réglée8

Transmis par: : -Selectionner

Val.réglée9

Identifiant: : Val.réglée9

Transmis par: : -Selectionner

Val.réglée10

Identifiant: : Val.réglée10

Transmis par: : -Selectionner

Val.réglée11

Identifiant: : Val.réglée11

Transmis par: : -Selectionner

Val.réglée12

Identifiant: : Val.réglée12

Transmis par: : -Selectionner

Val.réglée13

Identifiant: : Val.réglée13

Transmis par: : -Selectionner

Liquide

Liquide 1

Identifiant: : Liquide 1

Dens. calc.: : Linéaire

Dens. ref.: : 0,000000kg/m³

Temp. de ref: : 2°C

Dilatation: : 4,880000E-05

Categorie: : Fluide caloporteur

Pic chal.Sp.: : Constante

Pic chal.: : 0,000000KJ/kg°C

Viscosité: : Non

Liquide 2

Identifiant: : Liquide 2

Dens. calc.: : Linéaire

Dens. ref.: : 0,000000kg/m³

Temp. de ref: : 2°C

Dilatation: : 4,880000E-05

Categorie: : Fluide caloporteur

Pic chal.Sp.: : Constante

Pic chal.: : 0,000000KJ/kg°C

Viscosité: : Non

Liquide 3

Identifiant: : Liquide 3

Dens. calc.: : Linéaire

Dens. ref.: : 0,000000kg/m³

Temp. de ref: : 2°C

Dilatation: : 4,880000E-05

Categorie: : Fluide caloporteur

Pic chal.Sp.: : Constante

Pic chal.: : 0,000000KJ/kg°C

Viscosité: : Non

Gaz 1

Def par util: :

Identifiant: : Gaz 1

Facteur Z: : Gaz réel

Equation: : Redlich-Kwong

Critique: :

Température: : 0,000°C

Pression: : 1,013bar

Val. chauff.: : 0,000000kJ/Nm³

Viscosité: : Non

Gaz 2

Def par util: :

Identifiant: : Gaz 2

Facteur Z: : Gaz réel

Equation: : Redlich-Kwong

Critique: :

Température: : 0,000°C

Pression: : 1,013bar

Configuration

03.03.08

Page 5

SPONTEX 2

Val. chauff.: : 0,000000kJ/Nm³
Viscosité: : Non

Gaz 3

Def par util: :
Identifiant: : Gaz 3
Facteur Z: : Gaz réel
Equation: : Redlich-Kwong
Critique: :
Température: : 0,000°C
Pression: : 1,013bar
Val. chauff.: : 0,000000kJ/Nm³
Viscosité: : Non

Communication

RS485/MODBUS(1)

Utilisation: : RS485
Unit adr.: : 1
Baudrate: : 9600

RS232/485 / MODBUS(2)

Utilisation: : MODBUS
Unit adr.: : 11
Baudrate: : 9600
Parité: : None
Reg 000..002: : Corr. Vol. débit 1
Reg 003..005: : Débit 612
Reg 006..008: : Pression 612
Reg 009..011: : Temp. 612
Reg 012..014: : Cor. Vo. Tot débit 1
Reg 015..017: : Corr. Vol. débit 2
Reg 018..020: : Débit 613
Reg 021..023: : Pression 613
Reg 024..026: : Temp. 613
Reg 027..029: : Cor. Vo. Tot débit 2
Reg 030..032: : -Selectionner
Reg 033..035: : -Selectionner
Reg 036..038: : -Selectionner
Reg 039..041: : -Selectionner
Reg 042..044: : -Selectionner
Reg 045..047: : -Selectionner
Reg 048..050: : -Selectionner
Reg 051..053: : -Selectionner
Reg 054..056: : -Selectionner
Reg 057..059: : -Selectionner
Reg 060..062: : -Selectionner
Reg 063..065: : -Selectionner
Reg 066..068: : -Selectionner
Reg 069..071: : -Selectionner
Reg 072..074: : -Selectionner
Reg 075..077: : -Selectionner
Reg 078..080: : -Selectionner
Reg 081..083: : -Selectionner
Reg 084..086: : -Selectionner
Reg 087..089: : -Selectionner
Reg 090..092: : -Selectionner
Reg 093..095: : -Selectionner
Reg 096..098: : -Selectionner
Reg 099..101: : -Selectionner

Reg 102..104: : -Selectionner
Reg 105..107: : -Selectionner

Service

Préréglage: : Non
Dispmode: : auto