

Unité de climatiseur/ Unité de traitement d'air

PL-C1000-RTU

PL-C1000-RTUS

PL-M2000-RTU

PL-M2000-RTUS

Logique régulateur maître / zone (voir note 1)

Maître

Zone

Maître

Zone

Entrées

Sonde de température d'air d'alimentation (10K type III)

✓

✓

✓

✓

Sonde de température de retour (10K type III)

✓

✓

✓

✓

Sonde de température d'air extérieur (10K type III)

✓

✓

✓

✓

Preuve de marche du ventilateur (contact sec)

Choisir 1

Choisir 1

✓

✓

Entrée pour abaissement de nuit (contact sec) (voir note 2)

Sonde de CO₂ (4-20mA)

Sonde de pression statique (0-5VDC)

Sonde de pièce

Sonde de pièce numérique

Thermistance 10K type III

Sonde de pièce numérique ou therm. 10K

Point de consigne de pièce

Sonde de pièce numérique

Choisir 1

Sonde de pièce numérique

Humidification (0-5 VDC)

Température d'air mélangé (10K type III)

État des filtres (contact sec)

Contournement d'horaire (contact sec)

Sorties

SD

Ventilateur (G)

✓

✓

✓

✓

Compresseur 1 (Y1) (voir notes 3 & 4)

✓

✓

✓

✓

Compresseur 2 (Y2) (voir notes 3 & 4)

✓

✓

✓

✓

Permission de préchauffage

Choisir 1

Choisir 1

Choisir 1

Choisir 1

Chauffage en étape (W1)

Chauffage en étape (W2)

Évacuation forcée de l'économiseur

Évacuation générale

SA

Chauffage modulant ou étape de chauffage (W) (voir note 5)

✓

✓

✓

✓

Pression statique (VFD / Volet de contournement)

Volet d'air frais (économiseur)

Horaire local (voir note 2)

Entrée pour abaissement de nuit

Entrée pour abaissement de nuit

Horloge interne, horaire et calendrier

Notes:

1. Un régulateur maître peut avoir plusieurs régulateurs de zone associés.
2. L'horaire peut être configuré soit localement ou par un réseau RS485 utilisant un régulateur réseau NC2000.
3. 3 ou 4 étapes de refroidissement: la sortie digitale pulse et un module DMUX-4J d'ACI est nécessaire.
4. Refroidissement analogique: la sortie digitale pulse et un module PTA2 d'ACI est nécessaire.
5. Un relais 0-10 VDC est nécessaire pour obtenir une sortie digitale.