

Dry Bulb temperature change over control - C7250A

SPECIFICATION DATA



- Unit mounted C7250A temperature sensor in outside air and C7400S Sylkbus sensor in return air switches the controllers to economizer mode of operation anytime the outside temperature is less than the return air temperature.
- UL recognized component (Guide info XAPX).

FEATURES

- This unit mounted C7250A temperature sensor includes solid state temperature sensors.
- Outputs a 20k NTC signal to the controller based upon temperature. This enables economizer modes of operation when outside air temperature is suitable for free cooling.
- Temperature sensors are compatible with Honeywell economizer systems.
- The economizer changeover temperature set point is programmed via the economizer controller.
- Ambient temperature operating range from -40 to 150F.
- An outside air temperature sensor enables economizing anytime the outside air temperature is below a predetermined value.

Guide Specifications:

1. Unit mounted C7250A temperature sensor including solid state temperature sensors with electronics which shall output a 20k NTC signal to the controller based upon temperature to enable economizer modes of operation when outside air temperature is suitable for free cooling.
2. Temperature sensors are compatible with Honeywell economizer systems wherein the economizer changeover temperature set point resides via the programmed set point change over in the economizer controller.
3. Ambient temperature operating range shall be -40 to 150F.
4. An outside air temperature sensor shall enable economizing anytime the outside air temperature is below a predetermined value.
5. Unit mounted C7250A temperature sensor in outside air and C7400S Sylkbus sensor in return air shall allow the economizer controllers to switch to an economizer mode of operation anytime the outside temperature is less than the return air temperature.

Automation and Control Solutions

Honeywell International Inc.
1985 Douglas Drive North
Golden Valley, MN 55422



Honeywell Limited-Honeywell Limitée
35 Dynamic Drive
Toronto, Ontario M1V 4Z9
customer.honeywell.com

© U.S. Registered Trademark
© 2011 Honeywell International Inc.
63-1364EF-01 M.S. 04-11
Printed in U.S.A.



63-1364EF-01

Régulateur de commutation de température à bulbe sec - C7250A

DONNÉES TECHNIQUES



- Le capteur de température C7250A monté sur unité pour l'air extérieur et le capteur Sylkbus C7400S dans l'air de retour fait passer les contrôleurs en mode de fonctionnement d'économiseur dès que la température d'extérieur est inférieure à la température d'air de retour.
- Composant reconnu UL (info guide XAPX).

CARACTÉRISTIQUES

- Ce capteur de température C7250A monté sur unité inclut des capteurs de température à semi-conducteurs.
- Transmet un signal de 20 K à coefficient de température négatif au contrôleur en fonction de la température. Ceci permet les modes de fonctionnement d'économiseur lorsque la température extérieure est adaptée à un refroidissement sans frais.
- Les capteurs de température sont compatibles avec les systèmes d'économiseurs de Honeywell.
- Le point de consigne de température de commutation de l'économiseur est programmé via le contrôleur de l'économiseur.
- La plage de température ambiante est de -40 °C à 66 °C (-40 °F à 150 °F).
- Un capteur de température d'air extérieur permet d'utiliser le mode d'économiseur dès que la température de l'air extérieur chute en dessous d'une température prédéterminée.

Caractéristiques du guide :

1. Le capteur de température C7250A monté sur unité inclut les capteurs de température à semi-conducteur avec circuit électronique qui transmet un signal de 20 K à coefficient de température négatif au contrôleur en fonction de la température pour permettre les modes de fonctionnement d'économiseur lorsque la température de l'air extérieur est adaptée au refroidissement sans frais.
2. Les capteurs de température sont compatibles avec les systèmes d'économiseurs Honeywell où le point de consigne de température de commutation de l'économiseur réside via la commutation du point de consigne programmé dans le contrôleur de l'économiseur.
3. La plage de température ambiante est de -40 °C à 66 °C (-40 °F à 150 °F).
4. Un capteur de température d'air extérieur permet d'utiliser le mode d'économiseur dès que la température de l'air extérieur chute en dessous d'une température prédéterminée.
5. Le capteur de température C7250A monté sur unité pour l'air extérieur et le capteur Sylkbus C7400S dans l'air de retour fait passer les contrôleurs en mode de fonctionnement d'économiseur dès que la température d'extérieur est inférieure à la température d'air de retour.

Solutions de régulation et d'automatisation

Honeywell International Inc.
1985 Douglas Drive North
Golden Valley, MN 55422



Honeywell Limited-Honeywell Limitée
35, Dynamic Drive
Toronto (Ontario) M1V 4Z9
customer.honeywell.com

© Marque de commerce déposée aux É.-U.
© 2011 Honeywell International Inc.
Tous droits réservés
63-1364EF-01 M.S. 04-11
Imprimé aux États-Unis



63-1364EF-01