



Descrizione

L'unità di potenza UP-KNX è un dispositivo standard KNX, il quale consente di comandare l'unità fan coil per la climatizzazione ad aria di un ambiente; può funzionare in combinazione con il termostato WM-KNX.

L'apparecchio è idoneo a impianti di distribuzione idraulica a 2 o a 4 tubi con comando di tipo ON/OFF di uno o due elettrovalvole e di una ventilante a tre velocità asincrona o con motore ECM.

Principali caratteristiche funzionali

Il dispositivo UP-KNX dispone di una serie di funzioni, ecco le principali:

- Controllo di impianti a due o quattro tubi.
- Controllo di una ventilante con motore asincrono a tre velocità.
- Controllo di una ventilante con motore ecm.
- Tre ingressi liberamente configurabili come acquisizione sonde di temperatura o ingressi digitali liberi da potenziale.
- Lettura della temperatura ambiente a bordo fan coil o da WM-KNX o da sensore KNX remoto.
- Comando manuale mediante pulsanti a membrana con led di visualizzazione.
- Commutazione stagionale, da WM-KNX o da sonda change over oppure dal bus KNX.

Accessorio

Sonda NTC cod.3021090, attivabile per 3 funzioni:

- temperatura ambiente a bordo fan coil.
- temperatura acqua batteria.
- Change-over.

Dati Tecnici

- Alimentazione dal bus KNX + alimentazione ausiliaria di rete 230Vac 50/60Hz.
- Assorbimento di corrente dal bus <10mA.
- 3 uscite a relè per comando ventilante asincrona.
- 1 uscita 0-10v per comando motore ecm.
- 2 uscite a relè per comando elettrovalvole.
- 3 ingressi liberamente configurabili
- Apparecchio modulare da 4 UM.
- Dimensioni 72x90x70 mm (LxHxP)

Configurazione

- Mediante software ETS
- Programma applicativo per ETS: APUPKNX01.knxprod

Dimensioni [mm]

